

Implantatsysteme	Alpha Bio		Alpha Bio		Alpha Bio		Alpha Bio	
Systemname	Dual Fit Implantat (DFI)		Alpha Tec Implantat (ATID)		Spiral Implantat (SPI)		Arrow Press Implantat (ARRP)	
Hersteller	Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.	
Vertrieb	Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.	
Herkunftsland des Systems	Israel		Israel		Israel		Israel	
Markteinführung Dtl./Welt	1993		1997		2002		2005	
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube Doppelgewinde 1,2 mm leicht konisch – –		Schraube Doppelgewinde 1,2 mm – – Parallelform		Schraube Doppelgewinde 2,1 mm – – Wurzelform		Schraube, einteilig – – – leicht wurzelförmig	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	NanoTec Oberfläche – – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		NanoTec Oberfläche – – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		NanoTec Oberfläche – – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		NanoTec Oberfläche – – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	6,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm
	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	15,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm
	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
Keramikaufbau	ja		ja		ja		nein	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	Direktvertrieb		Direktvertrieb		Direktvertrieb		Direktvertrieb	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	103,00 €		103,00 €		125,00 €		109,00 €	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung	207,00 €	Einzelzahnversorgung	207,00 €	Einzelzahnversorgung	231,00 €	Einzelzahnversorgung	185,00 €
	Stegversorgung (2 Impl.)	414,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	414,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	462,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	434,00 €
	Kugelpopfversorgung (4 Implantate)	1.002,00 €	Kugelpopfversorgung (4 Implantate)	1.002,00 €	Kugelpopfversorgung (4 Implantate)	1.110,00 €	Kugelpopfversorgung (4 Implantate)	–
	Titan-Magnete (2 Impl.)	586,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	586,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	630,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	–

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Alpha Bio		Alpha Bio		Anthogyr		Anthogyr		Argon	
Arrow Changeable Implantat (ARC)		Implantat Classical Esthetic (ICE)		Axiom® REG/Axiom® PX		Axiom® 2.8 (zweiteilig)		K3Pro® Sure Implantatsystem	
Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.		Anthogyr		Anthogyr		Argon Medical GmbH & Co. KG	
Alpha Bio Ltd.		Alpha Bio Ltd.		Anthogyr GmbH Deutschland		Anthogyr GmbH Deutschland		Argon Dental GmbH & Co. KG	
Israel		Israel		Frankreich		Frankreich		Deutschland	
2007		2013		2013/2009		2013/2010		2003	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO	
Schraube – – – leicht wurzelförmig		Schraube Doppelgewinde 1,8 mm – – leicht wurzelförmig		zylindrisch, konische Form – – – –		zylindrisch, konische Form – – – –		Schraube – konisch – Parallelform	
– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		Titan Grad 4 – – –	
NanoTec Oberfläche – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		NanoTec Oberfläche – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		gereinigte osteokonduktive BCP® Oberfläche – – – – – – – – – – – – – –		gereinigte osteokonduktive BCP® Oberfläche – – – – – – – – – – – – – –		OsteoActive® – – – – – – – – applizierte Nanotechnologie geätzt – – – – –	
kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	6,50 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	15,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	14,00 mm	größte Länge	13,00 mm
kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	2,80 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm
größter Durchmesser	3,30 mm	größter Durchmesser	5,30 mm	größter Durchmesser	5,20 mm	größter Durchmesser	2,80 mm	größter Durchmesser	6,00 mm
nein		ja		ja		ja		Titanbasis	
lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz Anthogyr Garantieprogramm serenty®		lebenslang – kostenloser Ersatz Anthogyr Garantieprogramm serenty®		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Osseointegrationsgarantie	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker	
Direktvertrieb		Direktvertrieb		12		12		7	
109,00 €		125,00 €		auf Anfrage		auf Anfrage		99,00 €	
Einzelzahnversorgung	217,00 €	Einzelzahnversorgung	231,00 €	auf Anfrage		auf Anfrage		Einzelzahnversorgung	128,00 €
Stegversorgung (2 Impl.)	434,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	462,00 €					Stegversorgung (2 Impl.)	296,00 €
Kugelpopfversorgung (4 Implantate)	1.018,00 €	Kugelpopfversorgung (4 Implantate)	1.110,00 €					Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	276,00 €
Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	630,00 €					Locator® (2 Impl.)	316,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Argon		Argon		AUROSAN		AUROSAN	
Systemname	K3Pro® Rapid Implantatsystem		Konus K3Pro® Short sowie KFO-Implantatsystem		REVOIS® Classic		REVOIS PRO®	
Hersteller	Argon Medical GmbH & Co. KG		Argon Medical GmbH & Co. KG		Aurosan GmbH (seit 2015)		Aurosan GmbH (seit 2015)	
Vertrieb	Argon Dental GmbH & Co. KG		Argon Dental GmbH & Co. KG		Aurosan GmbH		Aurosan GmbH	
Herkunftsland des Systems	Deutschland		Deutschland		Deutschland/Schweiz		Deutschland/Schweiz	
Markteinführung Dtl./Welt	2003		2009		2004		2011	
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO		nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO		nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO		nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – Wurzelform		Schraube – konisch –		Zylinder/Schraube – parabol – Parallel- und Wurzelform		Zylinder/Schraube – parabol/konisch – Parallel- und Wurzelform	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	OsteoActive® – – – – – – – – – applizierte Nanotechnologie geätzt – – – – –		OsteoActive® – – – – – – – – – applizierte Nanotechnologie geätzt – – – – –		– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – – WBS – – gestrahlt/geätzt – chemische Transformierung poliert/maschinert – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	5,50 mm	kleinste Länge	9,00 mm	kleinste Länge	9,00 mm
	größte Länge	17,00 mm	größte Länge	7,50 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	4,00 mm	kleinster Durchmesser	3,80 mm	kleinster Durchmesser	3,80 mm
	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
Keramikaufbau	Titanbasis		Titanbasis		–		Titanbasis	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Osseointegrationsgarantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Osseointegrationsgarantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen – individuell nach Absprache		– nach gesetzlichen Bestimmungen – individuell nach Absprache	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	7		7		k. A.		k. A.	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	99,00 €		99,00 €		auf Anfrage		auf Anfrage	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung	128,00 €	Einzelzahnversorgung	128,00 €	auf Anfrage		auf Anfrage	
	Stegversorgung (2 Impl.)	296,00 €	KFO-Aufbau (1 Impl.)	168,00 €				
	Kugelpkopfversorgung (2 Implantate)	276,00 €						
	Locator® (2 Impl.)	316,00 €						

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

AUROSAN		BEGO Implant Sys.		BEGO Implant Sys.		BEGO Implant Sys.		BEGO Implant Sys.	
REVOIS® compact		BEGO Semados® SC-Implantate		BEGO Semados® SCX-Implantate		BEGO Semados® RI-Implantate		BEGO Semados® RS-Implantate	
Aurosan GmbH (seit 2015)		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG	
Aurosan GmbH		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG		BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG	
Deutschland/Schweiz		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2011		2017/2017		2017/2017		2007/2007		2013/2013	
vorhanden		auf Anfrage		auf Anfrage		vorhanden		auf Anfrage	
nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube (konisch) – – – Wurzelform		Schraube (konisch) – parabol – Parallelform		Schraube (konisch) – parabol – Parallelform		Schraube (konisch) – parabol – Wurzelform		Schraube (konisch) – parabol – Wurzelform	
– Titan Grad 5 – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – WBS – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – chemische Transformierung poliert/maschiniert – –		gestrahlt/geätzt – – maschinerter Hals – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – maschinerter Hals – –		gestrahlt/geätzt – – maschinerter Hals – –	
kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	8,50 mm	kleinste Länge	7,00 mm
größte Länge	11,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm
kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,25 mm	kleinster Durchmesser	3,25 mm	kleinster Durchmesser	3,75 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm
größter Durchmesser	3,00 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm
–		ja		ja		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen – individuell nach Absprache		– – – individuell nach Absprache		– – – individuell nach Absprache		– – – individuell nach Absprache		– – – individuell nach Absprache	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
k. A.		22		22		22		22	
auf Anfrage		169,00 €		169,00 €		169,00 €		ab 169,00 €	
auf Anfrage		Einzelzahnversorgung 354,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 805,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 656,00 € Locatoren (2 Impl.) 635,00 €		Einzelzahnversorgung 354,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 805,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 656,00 € Locatoren (2 Impl.) 635,00 €		Einzelzahnversorgung 354,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 805,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 656,00 € Locatoren (2 Impl.) 635,00 €		Einzelzahnversorgung 354,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 805,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 656,00 € Locatoren (2 Impl.) 635,00 €	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	BEGO Implant Sys.	BEGO Implant Sys.	Bicon	Biodenta
Systemname	BEGO Semados® RSX-Implantate	BEGO Semados® Mini-Implantate	Bicon Dental Implants	Biodenta Bone Level Implant
Hersteller	BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG	BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG	Bicon Dental Implants	Biodenta
Vertrieb	BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG	BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG	Bicon Europe Ltd.	Biodenta Swiss AG
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Deutschland	USA	Schweiz
Markteinführung Dtl./Welt	2013/2013	2008/2008	1998/1985	2008
wissenschaftl. Publikationen	auf Anfrage	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube (konisch) – parabol – Wurzelform	Schraube (konisch) – parabol – Wurzelform	– – – Plateau- und Fin-Design –	Schraube (zylindrisch) – – – Parallelform
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – maschinierter Hals – –	– – HA Titanlegierung – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – – – – – Anodisierungsprozess
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 7,00 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 11,50 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 5,00 mm größte Länge 11,00 mm	(Systemerweiterung in Planung) kleinste Länge 6,50 mm größte Länge 14,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,50 mm	kleinster Durchmesser 2,70 mm größter Durchmesser 3,10 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 6,00 mm
Keramikaufbau	ja	nein	nein	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – – individuell nach Absprache	– – – individuell nach Absprache	– – kostenloser Ersatz –	– – bei Verlust kostenloser Ersatz gemäß AGB
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	Einsteiger/Fortgeschrittene – für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	22	22	3	–
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	ab 169,00€	98,00€	195,00€	199,00€ inkl. Deckschraube
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 354,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 805,00€ Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 656,00€ Locatoren (2 Impl.) 635,00€	Einzelzahnversorgung 246,00€ Stegversorgung (4 Impl.) 999,00€ Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 374,00€ Locatoren (2 Impl.) 407,00€	Einzelzahnversorgung 300,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 600,00€ Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 670,00€ Locator (2 Impl.) 690,00€	Einzelzahnversorgung ab 270,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 406,00€ Kugelkopfversorgung 522,00€ (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

BioHorizons	BON-Dental	BON-Dental	breident medical	breident medical
One-piece 3.0/Overdenture 3.0	PALTOP ADVANCED®	PALTOP DYNAMIC®	SKY classic	blueSKY
BioHorizons®	Paltop Dental Solutions Ltd.	Paltop Dental Solutions Ltd.	breident medical GmbH & Co. KG	breident medical GmbH & Co. KG
BioHorizons GmbH	BON-Dental	BON-Dental	breident medical GmbH & Co. KG	breident medical GmbH & Co. KG
USA	Israel	Israel	Deutschland	Deutschland
2006/2004	2011	2011	2002	2007
vorhanden	vorhanden	vorhanden	auf Anfrage	auf Anfrage
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Zylinder/Schraube – – – –	Schraube – konisch – –	Schraube – konisch – –	Schraube, konisch/zylindrisch – – – –	Schraube, konisch/zylindrisch – – – –
– Titan Grad 5 (Legierung) – –	– Titan Grad 5 (Legierung Ti6Al4VELI) – –	– Titan Grad 5 (Legierung Ti6Al4VELI) – –	Titan Grad 4 KV – – –	Titan Grad 4 KV – – –
– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –
gestrahlt – – – –	gestrahlt/geätzt – – – –	gestrahlt/geätzt – – – –	gestrahlt/geätzt – – maschinerter Hals –	gestrahlt/geätzt – – maschinerter Hals –
kleinste Länge 12,00 mm größte Länge 18,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm
kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 3,00 mm	kleinster Durchmesser 3,25 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,25 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 4,50 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 5,50 mm
nein	nein	nein	ja	ja
lebenslang (nach EU-Recht) – – –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– – kostenloser Ersatz –	– – kostenloser Ersatz –
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker
6	3	3	15	15
ab 199,00€	149,00€ inkl. Abdeckschraube	149,00€ inkl. Abdeckschraube	179,00	179,00€
Einzelzahnversorgung mit One-piece 3.0 199,00€ Kugelkopfversorgung mit Overdenture 3.0 (2 Impl.) 398,00€	Einzelzahnversorgung 149,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 310,00€ Kugelkopfversorgung 108,00€ (2 Implantate) Preise zzgl. Implantat	Einzelzahnversorgung 149,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 310,00€ Kugelkopfversorgung 108,00€ (2 Implantate) Preise zzgl. Implantat	Einzelzahnversorgung 305,00€ Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung 490,00€ (2 Implantate, Locator) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 305,00€ Brücke (4 Impl.) 1.300,00€ Kugelkopfversorgung 490,00€ (2 Implantate, Locator) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	breident medical		breident medical		breident medical		BTI	
Systemname	narrowSKY		mini ¹ SKY		mini ² SKY		Externa	
Hersteller	breident medical GmbH & Co. KG		breident medical GmbH & Co. KG		breident medical GmbH & Co. KG		BTI Biotechnology Institute, S.L.	
Vertrieb	breident medical GmbH & Co. KG		breident medical GmbH & Co. KG		breident medical GmbH & Co. KG		BTI Deutschland GmbH	
Herkunftsland des Systems	Deutschland		Deutschland		Deutschland		Spanien	
Markteinführung Dtl./Welt	2013		2008		2008		2002/2001	
wissenschaftl. Publikationen	auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube, konisch/zyllindrisch – – – –		zylindrische Schraube mit Zugspitze – – – –		zylindrische Schraube mit Zugspitze – – – –		Schraube – – – –	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 KV – – –		Titan Grad 4 KV – – –		Titan Grad 4 KV – – –		– – – CPT	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – maschinierter Hals – –		– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		– – – – – – – geätzt – – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 16,00 mm	kleinste Länge größte Länge	6,00 mm 14,00 mm	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 14,00 mm	kleinste Länge größte Länge	6,50 mm 18,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 3,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,80 mm 2,80 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,80 mm 3,20 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,30 mm 5,50 mm
Keramikaufbau	ja		ja		ja		Klebebasis für CAD/CAM	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	15		15		15		10	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	179,00 €		98,00 €		98,00 €		160,00 € vormont., inkl. Deckschr.	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate, Locator) Titan-Magnete (2 Impl.)	305,00 € – 490,00 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate, Locator) Titan-Magnete (2 Impl.)	137,90 € – 135,80 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate, Locator) Titan-Magnete (2 Impl.)	145,90 € – 198,00 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) (Dal Bo) Titan-Magnete (2 Impl.)	268,00 € 536,00 € 568,00 € – –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

BTI		BTI		CAMLOG		CAMLOG		CAMLOG	
Interna		TINY		CAMLOG® Implantatsystem		CONELOG® Implantatsystem		iSy® Implantatsystem	
BTI Biotechnology Institute, S.L.		BTI Biotechnology Institute, S.L.		ALTATEC GmbH		ALTATEC GmbH		ALTATEC GmbH	
BTI Deutschland GmbH		BTI Deutschland GmbH		CAMLOG Vertriebs GmbH		CAMLOG Vertriebs GmbH		CAMLOG Vertriebs GmbH	
Spanien		Spanien		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2006 (weltweit)		2005 (weltweit)		1999		2011		2013	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		auf Anfrage		auf Anfrage	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – – – –		Schraube – – – –		SCREW-LINE – – – ROOT-LINE		SCREW-LINE – – – –		Schraube (konisch/zylindrisch) – – – –	
– – – CPT		– – – CPT		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –	
geätzt (optional: Calciumionen) – – – – –		geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – Promote®, Promote® plus		gestrahlt/geätzt – – – – Promote® plus		gestrahlt/geätzt – – – – Promote® plus	
kleinste Länge 5,50 mm größte Länge 18,00 mm		kleinste Länge 4,50 mm größte Länge 15,00 mm		kleinste Länge 9,00 mm größte Länge 16,00 mm		kleinste Länge 7,00 mm größte Länge 16,00 mm		kleinste Länge 7,30 mm größte Länge 13,00 mm	
kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 6,25 mm		kleinster Durchmesser 2,50 mm größter Durchmesser 3,75 mm		kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 6,00 mm		kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 5,00 mm		kleinster Durchmesser 3,80 mm größter Durchmesser 5,00 mm	
Klebebasis für CAD/CAM		Klebebasis für CAD/CAM		Titanbasis CAD/CAM		Titanbasis CAD/CAM		Titanbasis CAD/CAM	
– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– – kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– – kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– – kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
10		10		55		55		55	
ab 179,00€ vormont., inkl. Deckschr.		160,00€ vormont., inkl. Deckschr.		154,00€ vormont., inkl. Verschlusschr.		154,00€ vormont., inkl. Verschlusschr.		ab 99,00€ packageabhängig	
Einzelzahnversorgung 358,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 598,00€ Kugelkopfversorgung 620,00€ (2 Implantate) (Dal Bo) Titan-Magnete (2 Impl.) –		Einzelzahnversorgung 273,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 546,00€ Kugelkopfversorgung 568,00€ (2 Implantate) (Dal Bo) Titan-Magnete (2 Impl.) –		Einzelzahnversorgung 309,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 680,00€ Kugelkopfversorgung 706,00€ (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –		Einzelzahnversorgung 309,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 680,00€ Kugelkopfversorgung 706,00€ (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –		Einzelzahnversorgung ab 131,00€ Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung – (2 Implantate) Locator® (2 Impl.) 540,00€	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Champions		Champions		Champions		Champions	
Systemname	(R)Evolution (zweiteilig)		Vierkant-New Art (einteilig)		Vierkant-Classic (einteilig)		Tulpenkopf (einteilig)	
Hersteller	Champions-Implants GmbH		Champions-Implants GmbH		Champions-Implants GmbH		Champions-Implants GmbH	
Vertrieb	Champions-Implants GmbH		Champions-Implants GmbH		Champions-Implants GmbH		Champions-Implants GmbH	
Herkunftsland des Systems	Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
Markteinführung Dtl./Welt	2011		2006		2006		2006	
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform		Schraube – – Parallel- und Wurzelform		Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform		Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	6,50 mm 16,00 mm	kleinste Länge größte Länge	6,00 mm 16,00 mm	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 16,00 mm	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 16,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 5,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,00 mm 5,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 3,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,50 mm 4,00 mm
Keramikaufbau	ja		ja		ja		ja	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	3		3		3		3	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	79,00€ inkl. Shuttle-Gingiva-Former		79,00€		79,00€		79,00€	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) LOC-Versorgung (2 Impl.)	118,00€ 236,00€ 252,00€ – 298,00€	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung kompl. (2 Implantate) LOC-Versorgung (2 Impl.)	79,00€ 168,00€ – – 228,00€	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung kompl. (2 Implantate) LOC-Versorgung (2 Impl.)	79,00€ 168,00€ – – 228,00€	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorg. kompl. (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	79,00€ 158,00€ 174,00€ – –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Clinical House		Clinical House		Clinical House		condent		Cumdente	
PerioType Rapid®		PerioType Rapid-S®		PerioType X-Pert®		MDI Mini-Dental-Implantate		miniVX Implants	
Clinical House Europe GmbH		Clinical House Europe GmbH		Clinical House Europe GmbH		condent GmbH		Cumdente GmbH	
Clinical House Dental GmbH		Clinical House Dental GmbH		Clinical House Dental GmbH		condent GmbH		Cumdente GmbH	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		USA/Deutschland		Deutschland	
2013		2015		2007		1997		2009	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – – – –		Schraube – – – –		Schraube – – – –		Schraube – – – –		Schraube (zylindrisch) – – – –	
Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		– – – Titan Grad 23 (Legierung)		Titan Grad 4 – – –	
PerioCoat-R® – TI/besputtert (nur die Abutments) – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		PerioCoat-R® – TI/besputtert (nur die Abutments) – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		PerioCoat-R® – TI/besputtert (nur die Abutments) – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	
kleinste Länge	8,50 mm	kleinste Länge	6,00 mm	kleinste Länge	8,50 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	18,00 mm	größte Länge	7,50 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	12,00 mm
kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	1,80 mm	kleinster Durchmesser	2,40 mm
größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	2,90 mm	größter Durchmesser	3,00 mm
k. A.		k. A.		ja		nein		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– – kostenloser Ersatz – –		Cumdente Implants Garantie nach gesetzlichen Bestimmungen Cumdente Implants Garantie Cumdente Implants Garantie	
für Zahnärzte in Planung in Planung		für Zahnärzte in Planung in Planung		für Zahnärzte in Planung in Planung		für Zahnärzte – –		für Zahnärzte – für Zahntechniker	
–		–		–		k. A.		4	
169,00 €		169,00 €		169,00 €		ab 73,00 €		135,00 €	
Einzelzahnversorgung	215,00 €	Einzelzahnversorgung	215,00 €	Einzelzahnversorgung	215,00 €	Einzelzahnversorgung	ab 93,00 €	Einzelzahnversorgung	204,90 €
Stegversorgung (2 Impl.)	244,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	244,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	244,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	–
Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	210,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	210,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	210,00 €	Kugelkopfversorgung (4 Implantate)	ca. 450,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	–
Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Cumdente	Cumdente	Dental Ratio	Dentaurum
Systemname	AS Implants	AS-V Implants	OKTAGON®	tioLogic® Implantatsystem
Hersteller	Cumdente GmbH	Cumdente GmbH	Hager & Meisinger GmbH	Dentaurum Implants GmbH
Vertrieb	Cumdente GmbH	Cumdente GmbH	DRS International GmbH	Dentaurum Implants GmbH
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Markteinführung Dtl./Welt	2013	2013	2003	2007
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube (konisch/zyklindrisch) – – – Parallel- und Wurzelform	Schraube (konisch/zyklindrisch) – – – Parallel- und Wurzelform	Zylinder/Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform	Zylinder/Schraube – konisch – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 Titan Grad 5 (Legierung) – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – Keramik – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 6,30 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 9,00 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 14,00 mm	kleinste Länge 9,00 mm größte Länge 17,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,50 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,50 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 4,80 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 5,50 mm
Keramikaufbau	ja	ja	nein	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	Cumdente Implants Garantie nach gesetzlichen Bestimmungen Cumdente Implants Garantie Cumdente Implants Garantie	Cumdente Implants Garantie nach gesetzlichen Bestimmungen Cumdente Implants Garantie Cumdente Implants Garantie	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 30 Jahre Garantie	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	4	4	7	10
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	149,00 €	189,00 €	89,00 €	148,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 218,90 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 258,90 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 206,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 400,00 € Kugelpfversorgung (2 Implantate) 512,00 € (2 Impl.) 574,00	Einzelzahnversorgung 313,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 603,00 € Kugelpfversorgung (2 Implantate) 456,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) 860,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Dentaurum		Dentaurum		Dentegris		Dentegris		Dentegris	
tioLogic® Implantatsystem ST		CITO mini®		Dentegris Straight		Dentegris Straight SLS		Dentegris Tapered	
Dentaurum Implants GmbH		Dentaurum Implants GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH	
Dentaurum Implants GmbH		Dentaurum Implants GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2013		2016		2004		2009		2004	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Zylinder/Schraube – konisch – –		Zylinder/Schraube – konisch – –		Zylinder/Schraube – – – –		Zylinder/Schraube – – – –		Schraube – konisch – –	
Titan Grad 4 Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –	
kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	11,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	15,00 mm	größte Länge	13,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	14,50 mm	größte Länge	14,50 mm
kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	1,80 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,75 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm
größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	2,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm
ja		ja		ja		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen –		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen –		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen –	
10		10		16		16		16	
152,00 €		79,00 €		159,00 €		159,00 €		159,00 €	
Einzelzahnversorgung	317,00 €	Versorgung auf 4 Impl.	452,00 €	Einzelzahnversorgung	302,90 €	Einzelzahnversorgung	302,90 €	Einzelzahnversorgung	302,90 €
Stegversorgung (2 Impl.)	611,00 €	und Matrizen		Stegversorgung (2 Impl.)	605,80 €	Stegversorgung (2 Impl.)	605,80 €	Stegversorgung (2 Impl.)	605,80 €
Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	464,00 €			Locatorversorgung (2 Implantate)	475,00 €	Locatorversorgung (2 Implantate)	475,00 €	Locatorversorgung (2 Implantate)	475,00 €
Titan-Magnete (2 Impl.)	868,00 €			Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Dentegris		Dentegris		Dentegris		Dentium Implants	
Systemname	Mini Kugelkopfimplantat		Dentegris Sinus-Lift		Dentegris Soft-Bone		Implantium	
Hersteller	Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentium Co. Ltd.	
Vertrieb	Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentegris Deutschland GmbH		Dentium/iCT Europe GmbH	
Herkunftsland des Systems	Deutschland		Deutschland		Deutschland		Korea	
Markteinführung Dtl./Welt	2006		2009		2010		2002/2012	
wissenschaftl. Publikationen	nicht vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube (zylindrisch) – – – –	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		SLA-Oberfläche – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	10,00 mm 13,00 mm	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 14,50 mm	kleinste Länge größte Länge	10,00 mm 14,50 mm	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 14,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,70 mm 2,70 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,75 mm 5,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,75 mm 4,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,40 mm 4,80 mm
Keramikaufbau	nein		ja		ja		–	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie		lebenslang – kostenloser Ersatz –	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – –		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen –		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen –		für Zahnärzte – für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	16		16		16		3	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	79,50 €		159,00 €		159,00 €		130,00 €	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	– – 214,00 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Locatorversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	302,90 € 605,80 € 475,00 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Locatorversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	302,90 € 605,80 € 475,00 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator (2 Impl.)	– – – – –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Dentium Implants		Dentium Implants		Dentium Implants		Dentium Implants		Dentsply Sirona Impl.	
SuperLine		SlimLine		SimpleLine II		NR Line		ANKYLOS®	
Dentium Co. Ltd.		Dentium Co. Ltd.		Dentium Co. Ltd.		Dentium Co. Ltd.		Dentsply Sirona Implants	
Dentium/iCT Europe GmbH		Dentium/iCT Europe GmbH		Dentium/iCT Europe GmbH		Dentium/iCT Europe GmbH		Dentsply Sirona Implants Dtl.	
Korea		Korea		Korea		Korea		Deutschland	
2008/2012		2005/2012		2010/2012		2013/2013		1987/1987	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube (konisch) – – – –		Schraube, einteilig – – – –		Schraube (zylindrisch) – – – –		Schraube (zylindrisch) – – – –		Schraube – – – Parallelform	
Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 2 – – –	
SLA-Oberfläche – – – – – – – – –		SLA-Oberfläche – – – – – – – – –		SLA-Oberfläche – – – – – – – – –		SLA-Oberfläche – – – – – – – – –		– – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –	
kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	6,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	6,60 mm
größte Länge	14,00 mm	größte Länge	14,00 mm	größte Länge	12,00 mm	größte Länge	13,00 mm	größte Länge	17,00 mm
kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	2,30 mm	kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	3,10 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm
größter Durchmesser	5,80 mm	größter Durchmesser	3,80 mm	größter Durchmesser	3,80 mm	größter Durchmesser	3,60 mm	größter Durchmesser	7,00 mm
–		–		–		–		ja	
lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –	
für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnzetherferinnen für Zahntechniker	
3		3		3		3		über 100	
130,00 €		70,00 €		110,00 €		130,00 €		ab 210,00 €	
Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	392,00 €
Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	943,50 €
Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	692,00 €
Locator (2 Impl.)	–	Locator (2 Impl.)	–	Locator (2 Impl.)	–	Locator (2 Impl.)	–	Locator (2 Impl.)	820,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Dentsply Sirona Impl.	Dentsply Sirona Impl.	Dentsply Sirona Impl.	Dentsply Sirona Impl.
Systemname	ASTRA TECH Implant System™ EV	ASTRA TECH Implant System™ Profile EV	ASTRA TECH Implant System™ TX	ASTRA TECH Implant System™ TX Profile
Hersteller	Dentsply Sirona Implants	Dentsply Sirona Implants	Dentsply Sirona Implants	Dentsply Sirona Implants
Vertrieb	Dentsply Sirona Implants Dtl.	Dentsply Sirona Implants Dtl.	Dentsply Sirona Implants Dtl.	Dentsply Sirona Implants Dtl.
Herkunftsland des Systems	Schweden	Schweden	Schweden	Schweden
Markteinführung Dtl./Welt	2014/2014	2015/2015	1985/1985	2011/2011
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – optional: konisch – Parallel- und Wurzelform	Schraube – optional: konisch – Parallel- und Wurzelform	Schraube – optional: konisch – Parallel- und Wurzelform	Schraube – optional: konisch – Parallel- und Wurzelform
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – – gestrahlt – chemische Transformierung – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt – chemische Transformierung – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt – chemische Transformierung – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt – chemische Transformierung – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 17,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 17,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 17,00 mm	kleinste Länge 9,00 mm größte Länge 17,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,40 mm	kleinster Durchmesser 4,20 mm größter Durchmesser 4,80 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 4,50 mm größter Durchmesser 5,00 mm
Keramikaufbau	ja	ja	ja	nein
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –	DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –	DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –	DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	über 100	über 100	über 100	über 100
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	235,00 €	245,00 €	224,00 €	245,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 432,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.033,00 € Kugelpfversorgung (2 Implantate) 878,00 € Locator® (2 Impl.) 870,00 €	Einzelzahnversorgung 442,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.053,00 € Kugelpfversorgung (2 Implantate) 898,00 € Locator® (2 Impl.) 890,00 €	Einzelzahnversorgung 411,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 970,00 € Kugelpfversorgung (2 Implantate) 792,00 € Locator® (2 Impl.) 848,00 €	Einzelzahnversorgung 432,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Locator® (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Dentsply Sirona Impl.		Dentsply Sirona Impl.		Dentsply Sirona Impl.		Dr. Ihde Dental		Dr. Ihde Dental	
FRIALIT®		XiVE® S		XiVE® TG		BCS®		KOS®, KOS® Micro und weitere	
Dentsply Sirona Implants		Dentsply Sirona Implants		Dentsply Sirona Implants		Dr. Ihde Dental AG		Dr. Ihde Dental AG	
Dentsply Sirona Implants Dtl.		Dentsply Sirona Implants Dtl.		Dentsply Sirona Implants Dtl.		Dr. Ihde Dental GmbH		Dr. Ihde Dental GmbH	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		Schweiz		Schweiz	
1992/1992		2001/2001		2002/2002		2005		1996	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Stufenschraube (wurzelanalog) – – – Wurzelform		Schraube – – – Parallel- und Wurzelform		Schraube – – – Parallel- und Wurzelform		Schraube – – – –		Schraube – – – –	
Titan Grad 2 – – –		Titan Grad 2 – – –		Titan Grad 2 – – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –	
– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		No-Itis® – – – – – – – – –		No-Itis® – – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		No-Itis® – – – – –		AL-Oxid gestrahlt, heiß geätzt – – – – –	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	6,00 mm
größte Länge	15,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	38,00 mm	größte Länge	19,00 mm
kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm
größter Durchmesser	6,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	4,50 mm	größter Durchmesser	12,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
ja		ja		nein		ja		ja	
DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –		DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –		DENTSPLY Implants Garantie – DENTSPLY Implants Garantie –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte – –		für Zahnärzte – –	
über 100		über 100		über 100		8		8	
238,00 €		238,00 €		192,00 €		ab 69,90 €		ab 69,90 €	
Einzelzahnversorgung	437,00 €	Einzelzahnversorgung	437,00 €	Einzelzahnversorgung	370,00 €	Einzelzahnversorgung	ab 82,00 €	Einzelzahnversorgung	72,00 €
Stegversorgung (2 Impl.)	1.119,50 €	Stegversorgung (2 Impl.)	1.119,50 €	Stegversorgung (2 Impl.)	816,50 €	Stegversorgung (2 Impl.)	ab 210,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	ab 140,00 €
Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	908,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	908,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	716,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	180,00 €
Locator (2 Impl.)	876,00 €	Locator (2 Impl.)	876,00 €	Locator (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Dr. Ihde Dental	Dr. Ihde Dental	Dr. Ihde Dental	Dr. Ihde Dental
Systemname	Hexacone®	SSO®	Xign®	Bone Level Plus®
Hersteller	Dr. Ihde Dental AG	Dr. Ihde Dental AG	Dr. Ihde Dental AG	Dr. Ihde Dental AG
Vertrieb	Dr. Ihde Dental GmbH	Dr. Ihde Dental GmbH	Dr. Ihde Dental GmbH	Dr. Ihde Dental GmbH
Herkunftsland des Systems	Schweiz	Schweiz	Schweiz	Schweiz
Markteinführung Dtl./Welt	2008	1998	2008	2009
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – –	Zylinder – – – –	Zylinder – – – –	Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	– Titan Grad 5 – –	Titan Grad 4 Titan Grad 5 – –	– Titan Grad 5 – –	– Titan Grad 5 – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	No-Itis® – – – – – – – – – – AL-Oxid gestrahlt, heiß geätzt – – – – –	No-Itis® – – – – – – – – – – AL-Oxid gestrahlt, heiß geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – – AL-Oxid gestrahlt, heiß geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – – AL-Oxid gestrahlt, heiß geätzt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 7,00 mm größte Länge 17,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 14,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 2,90 mm größter Durchmesser 5,50 mm	kleinster Durchmesser 4,10 mm größter Durchmesser 4,80 mm	kleinster Durchmesser 3,40 mm größter Durchmesser 4,50 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 4,80 mm
Keramikaufbau	nein	ja	ja	nein
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –
Anzahl d. Außendienstmitarb.	8	8	8	8
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	ab 69,90 €	ab 59,90 €	89,90 €	79,90 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung ab 110,00 € Stegversorgung (2 Impl.) ab 260,00 € Kugelkopfversorgung 240,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 120,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 400,00 € Kugelkopfversorgung 300,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 150,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 500,00 € Kugelkopfversorgung 350,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung ab 140,00 € Stegversorgung (2 Impl.) ab 260,00 € Kugelkopfversorgung 320,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Dr. Ihde Dental		Dr. Ihde Dental		Dyna Dental		Dyna Dental		Dyna Dental	
Place®		Allfit® BOI Implantate		Dyna Helix® DC		Dyna Helix® ST		Dyna Helix® TM	
Dr. Ihde Dental AG		Dr. Ihde Dental AG		Dyna Dental Engineering b.v.		Dyna Dental Engineering b.v.		Dyna Dental Engineering b.v.	
Dr. Ihde Dental GmbH		Dr. Ihde Dental GmbH		Dyna Dental Engineering b.v.		Dyna Dental Engineering b.v.		Dyna Dental Engineering b.v.	
Schweiz		Schweiz		Niederlande		Niederlande		Niederlande	
2010		1996		2005		2005		2005	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – – – –		– Disk – – –		Schraube – – – Parallel- und Wurzelform		Schraube – – – Parallel- und Wurzelform		Schraube – – – Parallel- und Wurzelform	
– Titan Grad 5 – –		Titan Grad 2 – – –		– Titan Grad 5 ELI – –		– Titan Grad 5 ELI – –		– Titan Grad 5 ELI – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –	
AL-Oxid gestrahlt, heiß geätzt – – – – –		– – – maschiniert – –		gestrahlt/geätzt – – – – m. HA-Partikeln abgestrahlt/abgebeizt		gestrahlt/geätzt – – – – m. HA-Partikeln abgestrahlt/abgebeizt		gestrahlt/geätzt – – – – m. HA-Partikeln abgestrahlt/abgebeizt	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	4,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	15,00 mm	größte Länge	10,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm
kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	1,80 mm	kleinster Durchmesser	3,20 mm	kleinster Durchmesser	3,60 mm	kleinster Durchmesser	3,60 mm
größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	12,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	4,20 mm
nein		ja		ja		ja		ja	
lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		– – – Garantie- und Kulanzregelung		– – – Garantie- und Kulanzregelung		– – – Garantie- und Kulanzregelung	
für Zahnärzte – –		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
8		8		–		–		–	
79,90€		ab 120,00€		ab 160,00€		ab 160,00€		ab 160,00€	
Einzelzahnversorgung	ab 120,00€	Einzelzahnversorgung	150,00€	Einzelzahnversorgung	318,00€	Einzelzahnversorgung	318,00€	Einzelzahnversorgung	318,00€
Stegversorgung (2 Impl.)	ab 300,00€	Stegversorgung (2 Impl.)	450,00€	Stegversorgung (2 Impl.)	700,00€	Stegversorgung (2 Impl.)	700,00€	Stegversorgung (2 Impl.)	700,00€
Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	300,00€	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	350,00€	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	570,00€	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	570,00€	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	570,00€
Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Magnetvers. (2 Impl.)	600,00€	Magnetvers. (2 Impl.)	600,00€	Magnetvers. (2 Impl.)	600,00€

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	FairImplant	FairImplant	Hager & Meisinger	HAI-Implantat
Systemname	FairOne™	FairTwo™	MyPlant II	GUARDIAN IMPLANT by HAI
Hersteller	FairImplant GmbH	FairImplant GmbH	Hager & Meisinger GmbH	HAI-IMPLANTAT GmbH
Vertrieb	FairImplant GmbH	FairImplant GmbH	Hager & Meisinger GmbH	HAI-IMPLANTAT GmbH, Osnabrück
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Markteinführung Dtl./Welt	2006	2009	2017	2012
wissenschaftl. Publikationen	auf Anfrage	auf Anfrage	vorhanden	nein
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube selbstschneidend – – – Parallel- und Wurzelform	Schraube selbstschneidend – – – Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Wurzelform	Schraube – konisch selbstschneidend Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	BONIT® – – – – – – – – – gestrahlt – – – – –	BONIT® – – – – – – – – gestrahlt – – – – –	– – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,60 mm größte Länge 14,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 12,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 2,80 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 4,50 mm	kleinster Durchmesser 3,60 mm größter Durchmesser 4,80 mm
Keramikaufbau	–	–	nein	–
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – – Osseointegration	– – – Osseointegration	lebenslang – kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	5	5	–	–
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	185,00 €	159,00 € inkl. Abdeckschraube	199,00 €	299,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	keine weiteren Kosten	Einzelzahnversorgung ab 179,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Individuell Titan verblockt 99,00 € (2 Implantate) Locator® (2 Impl.) 289,00 €	Einzelzahnversorgung 338,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 676,00 € Kugelpfversorgung 632,00 € (2 Implantate) Locator® (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 299,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 598,00 € Kugelpfversorgung 752,80 € (2 Implantate) Magnetvers. (2 Impl.) 752,80 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

HAI-Implantat	Henry Schein	Henry Schein	HI-TEC IMPLANTS	HI-TEC IMPLANTS
HAI (HighQuality Application Implant)	alphatech BONITex®	alphatech DUOTex®	TRI	TRX/-OP/-BA/TP
HAI-IMPLANTAT GmbH	FMZ GmbH, Rostock	FMZ GmbH, Rostock	HI-TEC IMPLANTS Ltd.	HI-TEC IMPLANTS Ltd.
HAI-IMPLANTAT GmbH, Osnabrück	Henry Schein Dental Depot GmbH	Henry Schein Dental Depot GmbH	HI-TEC IMPLANTS Michel Aulich	HI-TEC IMPLANTS Michel Aulich
Deutschland	Deutschland	Deutschland	Israel	Israel
2007	2007	2007	1992	1992
nein	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Schraube – konisch selbstschneidend Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Zylinder/Schraube – konisch – –	Zylinder/Schraube – konisch – –	Schraube – konisch – –	Schraube – konisch – –
Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –
– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –
gestrahlt/geätzt – – – –	gestrahlt/geätzt elektrochemische Transformierung – – – Bonitex	gestrahlt/geätzt – – – –	gestrahlt/geätzt – – – –	gestrahlt/geätzt – – – –
kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 14,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 13,00 mm
kleinster Durchmesser 3,60 mm größter Durchmesser 4,80 mm	kleinster Durchmesser 3,40 mm größter Durchmesser 7,00 mm	kleinster Durchmesser 3,40 mm größter Durchmesser 7,00 mm	kleinster Durchmesser 2,40 mm größter Durchmesser 2,40 mm	kleinster Durchmesser 2,40 mm größter Durchmesser 4,50 mm
–	ja	ja	nein	nein
– nach gesetzlichen Bestimmungen –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –
–	13 Implantatspezialisten	13 Implantatspezialisten	3	3
179,00 €	179,00 €	149,00 €	39,00 €	59,00 €
Einzelzahnversorgung 179,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 358,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 512,80 € Magnetvers. (2 Impl.) 512,80 €	Einzelzahnversorgung 332,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 675,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 497,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 302,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 615,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 437,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 61,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung 98,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 91,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 272,00 € Kugelkopfversorgung 150,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	HI-TEC IMPLANTS	HI-TEC IMPLANTS	HI-TEC IMPLANTS	IDI
Systemname	LOGICTM/VISIONTM	Self ThreadTM	LOGIC-PLUSTM	IDCAM
Hersteller	HI-TEC IMPLANTS Ltd.	HI-TEC IMPLANTS Ltd.	HI-TEC IMPLANTS Ltd.	Implants Diffusion International
Vertrieb	HI-TEC IMPLANTS Michel Aulich	HI-TEC IMPLANTS Michel Aulich	HI-TEC IMPLANTS Michel Aulich	Implants Diffusion International
Herkunftsland des Systems	Israel	Israel	Israel	Frankreich
Markteinführung Dtl./Welt	2008	1992	2009	2008
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO 13485 und ISO 9001
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – –	Schraube – konisch – –	Schraube – konisch – –	Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 Titan Grad 5 (Legierung) – –	Titan Grad 4 Titan Grad 5 (Legierung) – –	Titan Grad 4 – – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – – Titanlegierung – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 15,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 5,20 mm
Keramikaufbau	ja	ja	ja	–
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –
Anzahl d. Außendienstmitarb.	3	3	3	–
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	89,00 €	89,00 €	ab 89,00 €	ab 159,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 155,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 272,00 € Kugelpopfversorgung 280,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 155,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 272,00 € Kugelpopfversorgung 280,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 155,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 272,00 € Kugelpopfversorgung 280,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	ab 195,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

IDI		IDI		IGZ		Impreglon		Impreglon	
IDBIO		IDALL		COMPRESS®-Implantatsystem		biocer® (transgingival)		biocer® Mini/Interim/Mini crestal	
Implants Diffusion International		Implants Diffusion International		Hager & Meisinger GmbH		Impreglon Material Technology GmbH		Impreglon Material Technology GmbH	
Implants Diffusion International		Implants Diffusion International		IGZ eG – Implant. Gen. für Zahnärzte		Impreglon Material Technology GmbH		Impreglon Material Technology GmbH	
Frankreich		Frankreich		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2012		2013		1993 (Dtl.)		2001		2006/2010	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO 13485 und ISO 9001		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO 13485 und ISO 9001		– Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – – – –		Schraube – – – –		Schraube – – – –		Schraube – konisch – –		Zylinder (apikal konisch), Schraube – konisch (Spitze) – –	
– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		Titan Grad 4 – – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –	
– – – Titanlegierung – – – – –		– – – Titanlegierung – – – – –		– – HA – – – – –		– – Cerid-Keramik – – – – –		– – – Cerid-Keramik – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt – – – – –		gestrahlt – – – – –		gestrahlt (Mini) – – maschiniert (Interim) – –	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm
größte Länge	15,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	14,00 mm	größte Länge	14,00 mm
kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	4,20 mm	kleinster Durchmesser	2,70 mm	kleinster Durchmesser	3,90 mm	kleinster Durchmesser	2,90 mm
größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,20 mm	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	4,90 mm	größter Durchmesser	3,20 mm
–		–		nein		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– bei Verlust kostenloser Ersatz –		– bei Verlust kostenloser Ersatz –	
für Zahnärzte – –		für Zahnärzte – –		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
–		–		–		3		3	
ab 115,00 €		ab 199,00 €		125,00 €; 175,00 € (HA)		165,00 €		95,00 €	
ab 155,00 €		ab 275,00 €		Einzelzahnversorgung ab 82,00 € Stegversorg. (2 Impl.) ab 181,00 € Kugelkopfversorgung ab 297,80 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –		Einzelzahnversorgung 330,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 775,00 € Kugelkopfversorgung 450,00 € (2 Implantate) Lock-Abutment (2 Impl.) 722,00 €		Einzelzahnversorgung 212,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 567,00 € Kugelkopfversorgung 360,00 € (2 Implantate) Lock-Abutment (2 Impl.) 518,00 €	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Impreglon	Indi Implants	Indi Implants	Instradent
Systemname	bioce [®] SP & MP crestal	Indi-Implant Titan	Indi-Implant Hybrid	Microcone
Hersteller	Impreglon Material Technology GmbH	Indi Implant Systems GmbH	Indi Implant Systems GmbH	Medentika
Vertrieb	Impreglon Material Technology GmbH	Indi Implant Systems GmbH	Indi Implant Systems GmbH	Instradent
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Markteinführung Dtl./Welt	2011	2011	2011	2009
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive –	nach der EU-Direktive –	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	– – konisch – –	patientenindividuell – einteilig enossal: zylindrisch, wabenstruk- turiert, zirkulär auf Knochenniveau endend transgingival: alle Formen, zirkulär auf Zahnfleischniveau anatom. endend	patientenindividuell – einteilig enossal: zylindrisch, wabenstruk- turiert, zirkulär auf Knochenniveau endend transgingival: alle Formen, zirkulär auf Zahnfleischniveau anatom. endend	Zylinder/Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	– Titan Grad 5 (Legierung) – –	Titan Grad 2 (enossal, transgingival) – – –	Titan Grad 2 (enossal) – HIP-Zirkon (transgingival) –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – Cerid-Keramik – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – gestrahlt/geätzt (enossal) – – poliert (transgingival) – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt (enossal) – – poliert (transgingival) – –	– – – – – – – – – – applizierte Nanotechnologie gestrahlt/geätzt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 14,00 mm	individuell in 0,10-mm-Schritten kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 20,00 mm	individuell in 0,10-mm-Schritten kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 20,00 mm	kleinste Länge 6,50 mm größte Länge 15,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,40 mm größter Durchmesser 4,00 mm	individuell in 0,10-mm-Schritten kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 6,00 mm	individuell in 0,10-mm-Schritten kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,00 mm
Keramikaufbau	ja	spaltfrei im Implantat integriert	spaltfrei im Implantat integriert	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – bei Verlust kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen – immer garantiert 3-D-navigiert	– nach gesetzlichen Bestimmungen – immer garantiert 3-D-navigiert	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	3	5	5	–
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	165,00 €	450,00 €	750,00 €	ab 118,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 330,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 775,00 € Kugelkopfversorgung 450,00 € (2 Implantate) Lock-Abutment (2 Impl.) 722,00 €	keine weiteren Kosten	keine weiteren Kosten	Einzelzahnversorgung 294,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung – (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Instradent	JMP DENTAL	JMP DENTAL	JMP DENTAL	Keystone Dental
Quattrocone	MINI EINS	MINI ZWEI	MINI INTER	Keystone Restore® RBM
Medentika	Hager & Meisinger GmbH	Hager & Meisinger GmbH	Hager & Meisinger GmbH	Keystone Dental GmbH
Instradent	JMP DENTAL GmbH	JMP DENTAL GmbH	JMP DENTAL GmbH	OT medical GmbH
Deutschland	Deutschland	Deutschland	Deutschland	USA
2015	2001/2001	2007/2007	2003/2003	1965 (USA)/1999 (Dtl.)
–	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
EG-Richtlinie 93/42 EWG DIN EN ISO 13485	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
– – parabol/konisch – –	Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Parallel- und Wurzelform
Titan Grad 4 – – –	– – – Titan Grad 9 (Ti6Al7Nb)	– – – Titan Grad 9 (Ti6Al7Nb)	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –
– – – – – – – – applizierte Nanotechnologie gestrahlt/geätzt – – – –	– – – – – – – – gestrahlt – – poliert (Gingivamanschette) – –	– – – – – – – – gestrahlt – – poliert (Gingivamanschette) – –	– – – – – – – – teilgestrahlt – – – – –	RBM – – – – – – – gestrahlt – – – – –
kleinste Länge größte Länge	– – kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 18,00 mm	– – kleinste Länge 11,50 mm größte Länge 15,00 mm	– – kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 15,00 mm	– – kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 18,00 mm
kleinster Durchmesser größter Durchmesser	– – kleinster Durchmesser 2,30 mm größter Durchmesser 2,30 mm	– – kleinster Durchmesser 2,50 mm größter Durchmesser 3,00 mm	– – kleinster Durchmesser 2,30 mm größter Durchmesser 2,30 mm	– – kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 6,00 mm
–	nein	nein	nein	ja
– – – –	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –	– – – temporäres Implantat	– – nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –
– – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
–	5	5	5	10
–	125,00 € inkl. O-Ring-Matrize	125,00 € inkl. O-Ring-Matrize	65,00 € inkl. 8°-Konus o. O-Ring-Matrize	149,00 €
–	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung 500,00 € (4 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung 500,00 € (4 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung (4 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Keystone Dental	Keystone Dental	Keystone Dental	Keystone Dental
Systemname	Keystone Stage-1® RBM	Keystone PrimaSolo®	Keystone PrimaConnex®	Keystone Genesis™
Hersteller	Keystone Dental GmbH	Keystone Dental GmbH	Keystone Dental GmbH	Keystone Dental GmbH
Vertrieb	OT medical GmbH	OT medical GmbH	OT medical GmbH	OT medical GmbH
Herkunftsland des Systems	USA	USA	USA	USA
Markteinführung Dtl./Welt	1999 (USA)/1999 (Dtl.)	2005 (USA)/2006 (Dtl.)	2005 (USA)/2006 (Dtl.)	2010 (USA)/2011 (Dtl.)
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Parallel- und Wurzelform	Schraube/einteiliges Implantat – – – Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Parallel- und Wurzelform
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	RBM – – – – – – – – gestrahlt – – – – –	arcitecture™ – – – – – – gestrahlt – – – – –	arcitecture™ – – – – – – gestrahlt – – – – –	BioSpark™ – – – – – – – – – anodische Funkenbeschichtung (ASD) – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 8,50 mm größte Länge 16,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 6,30 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,80 mm größter Durchmesser 6,50 mm
Keramikaufbau	ja	ja	ja	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	10	10	10	10
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	149,00 €	210,00 €	189,00 €	230,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

K.S.I.		K.S.I.		K.S.I.		K.S.I.		LASAK	
K.S.I. Bauer-Schraube Vierkant		K.S.I. Bauer-Schraube Kugelkopf		K.S.I. Bauer-Schraube Hohlkehle		K.S.I. Bauer-Schraube zweiteilig		BioniQ®	
K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		LASAK GmbH	
K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		K.S.I. Bauer-Schraube GmbH		LASAK GmbH	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Tschechische Republik	
1988/1988		2000		2009		2011		2014/2013	
–		–		–		–		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –	
Titan Grad 6 V4 ELI nach ASTM F136 DIN ISO 5832 3 – – –		Titan Grad 6 V4 ELI nach ASTM F136 DIN ISO 5832 3 – – –		Titan Grad 6 V4 ELI nach ASTM F136 DIN ISO 5832 3 – – –		– Titan Grad 5 (ASTM F136) – – –		– – – Hochleistungstitan	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		bioaktiv, alkalisch modifiziert – – – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		– – chemische Transformierung – – – –	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	6,50 mm
größte Länge	20,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	16,00 mm
kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	4,10 mm	kleinster Durchmesser	3,70 mm	kleinster Durchmesser	2,90 mm
größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	4,10 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	4,10 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
nein		nein		nein		nein		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– – kostenloser Ersatz 25 Jahre Garantie	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker	
–		–		–		–		30	
95,00€		98,00€		ab 105,00€		98,00€ + Pfosten, Deck- u. Zentralschr.		108,00€	
Einzelzahnversorgung	120,00€	Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	130,00€	Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	182,00€
Stegversorgung (2 Impl.)	240,00€	Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	260,00€	Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	452,00€
Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelkopfversorgung (2 Implantate) komplett	250,00€	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	–	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	–
Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	LASAK		LASAK		Loser & Co		Loser & Co	
Systemname	IMPLADENT		ProImplant		MTI Mini Transitional Implant		ANEW	
Hersteller	LASAK GmbH		LASAK GmbH		Dentatus AB		Dentatus AB	
Vertrieb	LASAK GmbH		LASAK GmbH		Loser & Co GmbH		Loser & Co GmbH	
Herkunftsland des Systems	Tschechische Republik		Tschechische Republik		Schweden		Schweden	
Markteinführung Dtl./Welt	2005/1992		2008		1994/1994		2005 (Dtl.)	
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – –		Zylinder/Schraube – – – –		Schraube – – – –		Schraube – – – –	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	bioaktiv, alkalisch modifiziert – – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – chemische Transformierung – – –		– – – – – – – maschinert – – –		– – – – – – gestrahlt – – – – – – – – –		– – – – – – – gestrahlt – – – – – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	6,00 mm 16,00 mm	kleinste Länge größte Länge	7,00 mm 14,00 mm	kleinste Länge größte Länge	7,00 mm 14,00 mm	kleinste Länge größte Länge	7,00 mm 14,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,90 mm 5,60 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,10 mm 2,10 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	1,80 mm 1,80 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	1,80 mm 2,80 mm
Keramikaufbau	ja		nein		nein		nein	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – kostenloser Ersatz 25 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		– – –		– – –	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	30		30		6		6	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	98,00 €		37,00 €		ab 55,00 €		95,00 €	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	180,00 € 400,00 € 392,00 € – 626,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	– – – – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	70,00 € 140,00 € – – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	85,00 € – – – –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Loser & Co		medentis		Medical Instinct		Medical Instinct		Medical Instinct	
Atlas Implantat		ICX-templant		BoneTrust® one		BoneTrust® plus		BoneTrust® sinus	
Dentatus AB		medentis medical GmbH		Medical Instinct®		Medical Instinct®		Medical Instinct®	
Loser & Co GmbH		medentis medical GmbH		Medical Instinct®		Medical Instinct®		Medical Instinct®	
Schweden		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2005 (Dtl.)		2007		2011		2009		2011	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – – – –		Schraube (konisch/zylindrisch) – – – Parallel- und Wurzelform		– – – Parallel- und Wurzelform		– – – Parallel- und Wurzelform		Zylinder/Schraube – – – –	
– Titan Grad 5 – –		Titan Grad 4 KV – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –	
gestrahlt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –		gestrahlt/geätzt – – – –	
kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	6,50 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	6,50 mm	kleinste Länge	12,00 mm
größte Länge	14,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	13,00 mm	größte Länge	14,50 mm	größte Länge	12,00 mm
kleinster Durchmesser	1,80 mm	kleinster Durchmesser	2,90 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	4,00 mm
größter Durchmesser	2,80 mm	größter Durchmesser	4,80 mm	größter Durchmesser	3,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
nein		ja		ja		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Osseointegrationsgarantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen 10 Jahre Osseointegrationsgarantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen 10 Jahre Osseointegrationsgarantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen 10 Jahre Osseointegrationsgarantie	
für Zahnärzte – –		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
6		–		6		6		6	
102,00 €		59,00 €		99,00 €		ab 175,00 €		175,00 €	
Einzelzahnversorgung	–	Einzelzahnversorgung	114,50 €	Einzelzahnversorgung	45,00 €	Einzelzahnversorgung	75,00 €	Einzelzahnversorgung	75,00 €
Stegversorgung (2 Impl.)	–	Stegversorgung (2 Impl.)	229,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	99,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	190,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	190,00 €
Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	170,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	367,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	190,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	310,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	310,00 €
Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	310,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	310,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Medical Instinct	MIS	MIS	MIS
Systemname	BoneTrust® mini	Provisional Implants	UNO	M4
Hersteller	Medical Instinct®	MIS Implants Technologies Ltd.	MIS Implants Technologies Ltd.	MIS Implants Technologies Ltd.
Vertrieb	Medical Instinct®	MIS Implants Technologies GmbH	MIS Implants Technologies GmbH	MIS Implants Technologies GmbH
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Israel	Israel	Israel
Markteinführung Dtl./Welt	2012	2001/1995	2001/1995	2001/1995
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Zylinder/Schraube – – – –	Schraube – konisch –	Schraube – konisch –	Zylinder/Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	– – – Edelstahl	– Titan Grad 5 (Legierung) – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – maschin. Mikrostruktur – – – – – – – poliert/maschinert – –	– – – – – – – maschinert – – –	– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –	– – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 11,50 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 20,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 2,30 mm größter Durchmesser 2,30 mm	kleinster Durchmesser 2,40 mm größter Durchmesser 2,40 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 3,50 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 6,00 mm
Keramikaufbau	ja	nein	nein	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	6	10	10	10
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	49,00 €	54,00 €	98,00 €	130,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung – Brücke auf 6 Impl. 177,00 € Kugelpopfversorgung 47,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 70,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpopfversorgung – (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 114,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpopfversorgung – (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 210,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 490,00 € Kugelpopfversorgung 467,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

MIS		MIS		MIS		m&k dental		m&k dental	
Seven		V3		C1		ixx2®		Trias®	
MIS Implants Technologies Ltd.		MIS Implants Technologies Ltd.		MIS Implants Technologies Ltd.		Servo-Dental GmbH & Co. KG		Servo-Dental GmbH & Co. KG	
MIS Implants Technologies GmbH		MIS Implants Technologies GmbH		MIS Implants Technologies GmbH		m&k gmbh		m&k gmbh	
Israel		Israel		Israel		Deutschland		Deutschland	
2001/1995		2015		2012		2004 (Dtl.)		2007	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Stufenzylinder/Schraube – – – –		Stufenzylinder/konisch, Schraube – – – –	
– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – – – – – –		Implantathals: rau, Mikrorillen- struktur – – – – – – – – – –		Implantathals: rau, Mikrorillen- struktur – – – – – – – – – –		– – – – – – – – – – –		RBM – – – – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – mit B+ Oberfläche erhältlich – – –		gestrahlt/geätzt – mit B+ Oberfläche erhältlich – – –		gestrahlt/geätzt – – poliert – –		gestrahlt/geätzt – – poliert – –	
kleinste Länge	6,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	20,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	12,00 mm	größte Länge	16,00 mm
kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm
größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	3,80 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
ja		nein		nein		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – 10 Jahre Garantie		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie	
für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnzetherinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnzetherinnen für Zahntechniker	
10		10		10		8		8	
130,00 €		235,00 €		195,00 €		ab 89,00 €		159,00 €	
Einzelzahnversorgung	252,00 €	Einzelzahnversorgung	413,00 €	Einzelzahnversorgung	369,00 €	Einzelzahnversorgung	154,60 €	Einzelzahnversorgung	224,60 €
Stegversorgung (2 Impl.)	584,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	875,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	830,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	342,50 €	Stegversorgung (2 Impl.)	482,50 €
Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	524,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	798,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	748,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	322,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	462,00 €
Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	523,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	663,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	m&k dental		m&k dental		m&k dental		Natural Dental Impl.
Systemname	Trias® Interim		Trias® Mini		Trias® Mini 3,3/3,8		REPLICATE™ System (Titan/Keramik)
Hersteller	Servo-Dental GmbH & Co. KG		Servo-Dental GmbH & Co. KG		Servo-Dental GmbH & Co. KG		Natural Dental Implants AG
Vertrieb	m&k gmbh		m&k gmbh		m&k gmbh		Natural Dental Implants AG
Herkunftsland des Systems	Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland
Markteinführung Dtl./Welt	2008 (Dtl.)		2012		2013		2013
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		Sonderanf. nach der EU-Direktive VIII Zertifikat ISO 13485
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Zylinder/Schraube – – – –		Zylinder/Schraube – – konisch –		Zylinder/Schraube – – konisch –		– – – – wurzelanalog, einteilig (individuell)
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –		– Titan Grad 5 – –		– Titan Grad 5 – –		Rein-Titan Grad 4 (enossal) – Y-TZP Zirkonkeramik (transgingival) –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – – poliert/maschinert – – –		RBM – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		RBM – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –		– – – – – maschin. Makro- und Mikrostruktur – – – gestrahlt/geätzt (enossal) – – maschinert (transgingival) – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	10,00 mm 13,00 mm	kleinste Länge größte Länge	10,00 mm 14,00 mm	kleinste Länge größte Länge	8,00 mm 14,00 mm	patientenindividuelle, wurzelanaloge Anfertigung m. integrierter Präpara- tion zur definitiven Versorgung
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,00 mm 2,00 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	2,00 mm 2,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,30 mm 3,80 mm	patientenindividuelle, wurzelanaloge Anfertigung m. integrierter Präpara- tion zur definitiven Versorgung
Keramikaufbau	nein		nein		nein		ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	8		8		8		k.A.
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	35,00 €		76,00 €		76,00 €		auf Anfrage
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	– – – – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	76,00 € – 96,70 € – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.)	95,90 € 240,00 € 202,00 € – –	inkl. CAD-Planung, Aufbauteil, Probekörper, temporäre Klebebrücke –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Nature Implants		Nature Implants		Nature Implants		Nemris		Nemris	
nature Implants (einteilig, 0 Grad)		nature Implants (einteilig, 15 Grad)		nature Implants Lock-System 0°/5°/10°		Aesthura® Classic		Aesthura® Immediate	
Nature Implants GmbH		Nature Implants GmbH		Nature Implants GmbH		Nemris GmbH & Co. KG		Nemris GmbH & Co. KG	
Nature Implants GmbH		Nature Implants GmbH		Nature Implants GmbH		Nemris GmbH & Co. KG		Nemris GmbH & Co. KG	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2013		2013		2013		2006/2007		2006/2007	
auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
einteilige torpedoförmige Schraube – konisch Mikrogewinde/maschinierter Hals wurzelförmig		einteilige torpedoförmige Schraube – konisch Mikrogewinde/maschinierter Hals wurzelförmig		einteilige torpedoförmige Schraube – konisch Mikrogewinde/maschin. Plateau wurzelförmig		Zylinder/Schraube – – – –		Zylinder/Schraube – – – –	
Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –		– – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – maschiniertes Abutment – –		gestrahlt/geätzt – – maschiniertes Abutment – –		gestrahlt/geätzt – – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – – –		gestrahlt/geätzt – – maschiniert – –	
kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	9,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	13,00 mm	größte Länge	13,00 mm	größte Länge	9,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	16,00 mm
kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm	kleinster Durchmesser	3,25 mm	kleinster Durchmesser	3,25 mm
größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	4,00 mm	größter Durchmesser	4,00 mm	größter Durchmesser	5,80 mm	größter Durchmesser	5,80 mm
nein		nein		–		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen – nach AGB		– nach gesetzlichen Bestimmungen – nach AGB		– – – –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	
für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
3		3		3		9		9	
99,00€		119,00€		99,00€		149,00€		189,00€	
einteiliges Implantat inkl. Abutment, Abformkappe und Laboranalog (Kronen, Brücken, Stege) 123,80€		einteiliges Implantat inkl. Abutment, Abformkappe und Laboranalog (Kronen, Brücken, Stege) 143,80€		Implantat inkl. Abutment 0°/5°/10°, Abformkappe u. Laboranalog, Lock-Matrizen 245,60€		Einzelzahnversorgung 149,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 298,00€ Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 436,00€ Locator (2 Implantate) 528,00€		Einzelzahnversorgung 189,00€ Stegversorgung 378,00€ (2 Impl. inkl. Abdruckkappen)	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Neoss		Neoss		Neoss		Neoss	
Systemname	Neoss Implantat System		Neoss Tapered		Neoss Straight		Neoss ProActive 3,25 mm	
Hersteller	Neoss AB		Neoss AB		Neoss AB		Neoss AB	
Vertrieb	Neoss GmbH		Neoss GmbH		Neoss GmbH		Neoss GmbH	
Herkunftsland des Systems	Schweden		Schweden		Schweden		Schweden	
Markteinführung Dtl./Welt	2003 (Dtl.)/2000 (weltweit)		2009		2007		2009	
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – –		Schraube – – – Wurzelform		Schraube – – – Parallelform		Schraube – – – Parallelform	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	bimodale Oberfläche – – – – – – – – – gestrahlt – – – – –		ProActive – – – – – – gestrahlt, elektrische Spannung – – – – –		ProActive – – – – – – gestrahlt, elektrische Spannung – – – – –		ProActive – – – – – – gestrahlt, elektrische Spannung – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	7,00 mm 17,00 mm	kleinste Länge größte Länge	7,00 mm 17,00 mm	kleinste Länge größte Länge	7,00 mm 17,00 mm	kleinste Länge größte Länge	9,00 mm 15,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 6,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 6,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 6,50 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,25 mm 3,25 mm
Keramikaufbau	ja		ja		ja		ja	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	20		20		20		20	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	158,00 €		179,00 €		179,00 €		179,00 €	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	243,00 € 486,00 € 486,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	264,00 € 528,00 € 528,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	264,00 € 528,00 € 528,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	264,00 € 528,00 € 528,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Nobel Biocare		Nobel Biocare		Nobel Biocare		Nobel Biocare		Nobel Biocare	
Replace Select™ Tapered		Replace Select™ Straight		Brånemark System®		Brånemark System® Groovy		NobelReplace® Straight	
Nobel Biocare USA, Inc.		Nobel Biocare USA, Inc.		Nobel Biocare AB		Nobel Biocare AB		Nobel Biocare USA, Inc.	
Nobel Biocare Deutschland GmbH		Nobel Biocare Deutschland GmbH		Nobel Biocare Deutschland GmbH		Nobel Biocare Deutschland GmbH		Nobel Biocare Deutschland GmbH	
Schweden		Schweden		Schweden		Schweden		Schweden	
1997/1996		2001 (weltweit)		1986/1965		2005 (weltweit)		2005 (weltweit)	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	
Schraube – – – Wurzelform		Schraube – – – Parallelforn		Schraube – – – Parallelforn		Schraube – – – Parallelforn		Schraube – – – Parallelforn	
Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 1, 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –	
TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – maschiniert (Titan Grad 1) – – –		TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm
größte Länge	16,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	18,00 mm
kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm
größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm
ja		ja		ja		ja		ja	
lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
40		40		40		40		40	
209,00 €		209,00 €		309,00 €		309,00 €		259,00 €	
Einzelzahnversorgung 353,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 890,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 794,00 € Locatorversorgung (2 Impl.) 728,00 €		Einzelzahnversorgung 353,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 890,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 794,00 € Locatorversorgung (2 Impl.) 728,00 €		Einzelzahnversorgung 453,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.166,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 994,00 € Locatorversorg. (2 Impl.) 928,00 €		Einzelzahnversorgung 453,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.166,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 994,00 € Locatorversorg. (2 Impl.) 928,00 €		Einzelzahnversorgung 403,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 990,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 894,00 € Locatorversorg. (2 Impl.) 828,00 €	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Nobel Biocare	Nobel Biocare	Nobel Biocare	Nobel Biocare
Systemname	NobelReplace® Tapered	NobelSpeedy® Groovy	NobelSpeedy® Replace	NobelActive®
Hersteller	Nobel Biocare USA, Inc.	Nobel Biocare AB	Nobel Biocare AB	Nobel Biocare AB
Vertrieb	Nobel Biocare Deutschland GmbH	Nobel Biocare Deutschland GmbH	Nobel Biocare Deutschland GmbH	Nobel Biocare Deutschland GmbH
Herkunftsland des Systems	Schweden	Schweden	Schweden	Schweden
Markteinführung Dtl./Welt	2005 (weltweit)	2005 (weltweit)	2005 (weltweit)	2007
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Wurzelform	Schraube – – – Parallelforn	Schraube – – – Parallelforn	Schraube – – – Wurzelforn
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –	Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –	Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –	Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –	TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –	TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –	TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 7,00 mm größte Länge 25,00 mm	kleinste Länge 10,00 mm größte Länge 18,00 mm	kleinste Länge 7,00 mm größte Länge 18,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,50 mm
Keramikaufbau	ja	ja	ja	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –	lebenslang – kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	40	40	40	40
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	259,00 €	309,00 €	309,00 €	299,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 403,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 990,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 894,00 € Locatorversorg. (2 Impl.) 828,00 €	Einzelzahnversorgung 453,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.166,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 994,00 € Locatorversorg. (2 Impl.) 928,00 €	Einzelzahnversorgung 453,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.166,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 994,00 € Locatorversorg. (2 Impl.) 928,00 €	Einzelzahnversorgung 453,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.166,00 € Kugelkopfversorgung – (2 Implantate) Locatorversorg. (2 Impl.) 928,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Nobel Biocare		Nobel Biocare		Nobel Biocare		NucleOSS		NucleOSS	
NobelReplace® CC (Conical Connection)		Brånemark System® Zygoma/ NobelZygoma™		NobelParallel™ CC		T6		T5	
Nobel Biocare USA, Inc.		Nobel Biocare AB		Nobel Biocare AB		Sanlilar Tibbi Cihazlar Ltd.		Sanlilar Tibbi Cihazlar Ltd.	
Nobel Biocare Deutschland GmbH		Nobel Biocare Deutschland GmbH		Nobel Biocare Deutschland GmbH		NucleOSS Europe GmbH		NucleOSS Europe GmbH	
Schweden		Schweden		Schweden		Türkei		Türkei	
2011 (weltweit)		1987/2016		2015		2016/2015		2013/2010	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO 13485		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO 13485	
Schraube – – – Wurzelform		Schraube – – – Parallelforn		Schraube – – – Parallelforn		Schraube – – – Parallel- und Wurzelforn		Schraube – – – Wurzelforn	
Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 4 (kaltbearbeitet) – – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		TiUnite® Oberfläche – – – – – – – – – – elektrochemische Transformierung – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – – – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – – – – – – –	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	30,00 mm	kleinste Länge	7,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	5,00 mm
größte Länge	16,00 mm	größte Länge	52,50 mm	größte Länge	18,00 mm	größte Länge	14,00 mm	größte Länge	7,00 mm
kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,90 mm	kleinster Durchmesser	3,75 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	4,80 mm
größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	4,80 mm	größter Durchmesser	6,20 mm
ja		ja		ja		–		–	
lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		lebenslang – kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –		– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
40		40		40		–		–	
259,00 €		ab 889,00 €		259,00 €		69,00 €		139,00 €	
Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locatorversorg. (2 Impl.)	403,00 € 1.066,00 € – 828,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locatorversorg. (2 Impl.)	– – – –	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locatorversorg. (2 Impl.)	453,00 € 1.166,00 € 994,00 € –	Einzelzahnversorgung All-on-4® Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Equator® (2 Impl.)	ab 195,00 € 900,00 € 352,00 € 412,00 €	Einzelzahnversorgung Vollprothese festsitz.	ab 158,00 € 1.386,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	NucleOSS	OSSTEM	OSSTEM	OT medical
Systemname	T3	MS	TS III	BICORTIC
Hersteller	Sanlilar Tibbi Cihazlar Ltd.	OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.	OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.	OT medical GmbH
Vertrieb	NucleOSS Europe GmbH	DEUTSCHE OSSTEM GmbH	DEUTSCHE OSSTEM GmbH	OT medical GmbH
Herkunftsland des Systems	Türkei	Korea	Korea	Deutschland
Markteinführung Dtl./Welt	2013/2006	2007/2007	2010/2010	2009
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO 13485	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – – – Wurzelform	Schraube – – – –	Schraube – konisch – –	Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	– Titan Grad 5 – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	Sand bestrahlt, mit Aluminum und Säure radiert – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – maschinert (Interimsimplantat) – –	Sand bestrahlt, mit Aluminum und Säure radiert – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – maschinert – –	– – – – – – – – – – – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 14,00 mm	kleinste Länge 8,50 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 13,00 mm größte Länge 23,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,40 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 1,80 mm größter Durchmesser 3,00 mm	kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 7,00 mm	kleinster Durchmesser 2,50 mm größter Durchmesser 4,50 mm
Keramikaufbau	–	nein	ja	nein
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– – kostenloser Ersatz –	– – kostenloser Ersatz –	– – kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	–	11	11	6
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	119,00 €	89,00 €	138,00 €	74,50 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung ab 138,00 €	Einzelzahnversorgung 83,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelpfversorgung 200,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 205,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 255,00 € Kugelpfversorgung 444,00 € (2 Implantate) Locator (2 Impl.) 645,00 €	Einzelzahnversorgung 98,50 € Stegversorgung (2 Impl.) 197,00 € Kugelpfversorgung 210,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

OT medical		OT medical		OT medical		Phoenix Implants		Phoenix Implants	
OT-F ¹		OT-F ²		OT-F ³		CO-X		BI-X	
OT medical GmbH		OT medical GmbH		OT medical GmbH		Phoenix Implants GmbH		Phoenix Implants GmbH	
OT medical GmbH		OT medical GmbH		OT medical GmbH		Phoenix Implants GmbH		Phoenix Implants GmbH	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2009		2009		2009		2013		2013	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Zylinder/Schraube – – – –		Schraube – – – Parallel- und Wurzelform		Konus – – – –		Kortikalschraube – konisch, selbstschneidend – –		Bikortikalschraube – selbstschneidend – –	
Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
TPS (Vakuum) – – – – – – – –		– – – – – – – –		– – – Mikrotitankügelchen gesintert – – – –		– – – – maschin. Mikrostruktur – – – –		– – – – – maschin. Mikrostruktur – – – –	
geätzt (NanoPlast) – – – – –		gestrahlt/geätzt (NanoPlast Plus) – – – – –		– – – – – – – –		– – – – maschiniert – – – –		– – – – – maschiniert – – – –	
kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	5,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	10,00 mm
größte Länge	16,00 mm	größte Länge	16,00 mm	größte Länge	9,00 mm	größte Länge	24,00 mm	größte Länge	23,00 mm
kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	3,80 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm
größter Durchmesser	4,90 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	4,50 mm	größter Durchmesser	5,50 mm
ja		ja		ja		–		–	
– – kostenloser Ersatz –		– – kostenloser Ersatz –		– – kostenloser Ersatz –		– – kostenloser Ersatz Kulanzregelung		– – kostenloser Ersatz Kulanzregelung	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte – für Zahnärzte		für Zahnärzte – für Zahnärzte	
6		6		6		1		1	
165,00 €		175,00 €		199,00 €		89,00 €		89,00 €	
Einzelzahnversorgung	307,00 €	Einzelzahnversorgung	338,00 €	Einzelzahnversorgung	362,00 €	Einzelzahnversorgung	96,00 €	Einzelzahnversorgung	96,00 €
Stegversorgung (2 Impl.)	634,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	700,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	748,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	192,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	193,00 €
Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	625,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	661,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	709,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)		Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	
Locatorversorg. (2 Impl.)	676,80 €	Locatorversorg. (2 Impl.)	698,80 €	Locatorversorg. (2 Impl.)	746,80 €				

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Phoenix Implants	Phoenix Implants	Prowital	Schütz Dental
Systemname	BI-X2	6K43/8K41	prowital	IMPLA Cylindrical Cone Connection
Hersteller	Phoenix Implants GmbH	Phoenix Implants GmbH	PROWITAL GmbH	Schütz Dental GmbH
Vertrieb	Phoenix Implants GmbH	Phoenix Implants GmbH	PROWITAL GmbH	Schütz Dental GmbH
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Markteinführung Dtl./Welt	2013	2014	2006	2010
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch, selbstschneidend – –	– Blatt – – –	Schraube – konisch – –	Zylinder/Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 2 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	– – – – – maschin. Mikrostruktur – – – – – – – – – maschiniert – –	– – – – – maschin. Mikrostruktur – – – – – – – maschiniert – –	– – – – – – – – – – – geätzt – – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 41,00 mm größte Länge 43,00 mm	kleinste Länge 7,50 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 6,50 mm größte Länge 13,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,60 mm größter Durchmesser 5,50 mm
Keramikaufbau	–	–	ja	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – kostenloser Ersatz Kulanregelung	– – kostenloser Ersatz Kulanregelung	– – kostenloser Ersatz 10 Jahre Garantie	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – für Zahnärzte	für Zahnärzte – für Zahnärzte	für Zahnärzte – für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	1	1	–	30
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	89,00€	285,00€	149,00€	167,00€
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 135,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 270,00€	Einsatz nur im Verbund mit kortikal verankerten Schraubenimplantaten	auf Anfrage	Einzelzahnversorgung 38,00€ Stegversorgung (2 Impl.) 184,00€ Kugelkopfversorgung 201,00€ (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) 454,00€

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Schütz Dental		Schütz Dental		Schütz Dental		Schütz Dental		Schütz Dental	
IMPLA Cylindrical Hex Connection		IMPLA Dual Surface		IMPLA Interim		IMPLA Micro Retention Hex Connection		IMPLA Micro Retention Cone Connection	
Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH	
Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH		Schütz Dental GmbH	
Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2010		1963		2009		2008		2011	
vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Zylinder/Schraube – – – –		Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform		Schraube – – – –		Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform		Schraube – konische Innenverbindung – Parallel- und Wurzelform	
Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –	
gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		– – poliert/maschinert – –		gestrahlt/geätzt – – – – –		gestrahlt/geätzt – – – – –	
kleinste Länge	6,50 mm	kleinste Länge	9,50 mm	kleinste Länge	7,50 mm	kleinste Länge	9,50 mm	kleinste Länge	9,50 mm
größte Länge	13,00 mm	größte Länge	17,50 mm	größte Länge	11,50 mm	größte Länge	14,50 mm	größte Länge	14,50 mm
kleinster Durchmesser	3,60 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,40 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm	kleinster Durchmesser	3,30 mm
größter Durchmesser	5,50 mm	größter Durchmesser	5,30 mm	größter Durchmesser	3,40 mm	größter Durchmesser	5,30 mm	größter Durchmesser	5,30 mm
ja		ja		ja		ja		ja	
– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
30		30		30		30		30	
167,00 €		147,00 €		38,40 €		157,00 €		157,00 €	
Einzelzahnversorgung	38,00 €	Einzelzahnversorgung	38,00 €	Einzelzahnversorgung	38,00 €	Einzelzahnversorgung	38,00 €	Einzelzahnversorgung	38,00 €
Stegversorgung (2 Impl.)	184,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	184,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	184,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	184,00 €	Stegversorgung (2 Impl.)	184,00 €
Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	201,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	201,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	201,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	201,00 €	Kugelkopfversorgung (2 Implantate)	201,00 €
Titan-Magnete (2 Impl.)	454,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	454,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	454,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	454,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	454,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Schütz Dental	SIC invent	SIC invent	SIC invent
Systemname	IMPLA Mini-Conetop/-Balltop (einteilig)	SICace®	SICmax®	SICmax onepiece
Hersteller	Schütz Dental GmbH	SIC invent AG, Schweiz	SIC invent AG, Schweiz	SIC invent AG, Schweiz
Vertrieb	Schütz Dental GmbH	SIC invent Deutschland GmbH	SIC invent Deutschland GmbH	SIC invent Deutschland GmbH
Herkunftsland des Systems	Deutschland	Schweiz	Schweiz	Schweiz
Markteinführung Dtl./Welt	2011	2005 (Dtl.)	2011	2011
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – –	Zylinder/Schraube – – – –	Zylinder/Schraube – – – –	Zylinder/Schraube – – – –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –	– – – – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 9,50 mm größte Länge 13,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 14,50 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 14,50 mm	kleinste Länge 9,50 mm größte Länge 13,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 2,10 mm größter Durchmesser 3,00 mm	kleinster Durchmesser 3,40 mm* größter Durchmesser 5,00 mm	kleinster Durchmesser 3,70 mm* größter Durchmesser 5,20 mm	kleinster Durchmesser 2,80 mm größter Durchmesser 2,80 mm
Keramikaufbau	ja	ja	ja	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	30	9	9	9
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	70,00 €	ab 149,00 €	ab 159,00 €	ab 89,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung – Stegversorgung (2 Impl.) 72,00 € Kugelpopfversorgung 26,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 78,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 362,00 € Kugelpopfversorgung 260,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) 440,00 €	Einzelzahnversorgung 78,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 362,00 € Kugelpopfversorgung 260,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) 440,00 €	Einzelzahnversorgung 45,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 90,00 € Kugelpopfversorgung 50,00 € (2 Implantate) Titan-Magnete (2 Impl.) –

* außer bei 6 mm Länge

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

SIC invent	Southern Implants	Southern Implants	Southern Implants	SpiralTech
SICvantage® max	Außensechskant: IB-Implantate	Innenachtkant: ITS-Implantate	Tube-in-Tube Implantat	ESi™ (mit Hex- oder konischer Verbindung)
SIC invent AG, Schweiz	Southern Implants, Südafrika	Southern Implants, Südafrika	Southern Implants, Südafrika	SpiralTech Superior Dental Implants, Inc.
SIC invent Deutschland GmbH	Southern Implants Vertriebs-GmbH	Southern Implants Vertriebs-GmbH	Southern Implants Vertriebs-GmbH	SpiralTech GmbH
Schweiz	Südafrika	Südafrika	Südafrika	USA
2015	2005/1987	2005/1987	2005	2016/2012
–	vorhanden	vorhanden	vorhanden	auf Anfrage
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO, FDA	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Zylinder/Schraube – – –	Schraube – – – –	Schraube – – – –	Schraube – – – –	Schraube (patent. Mehrfachgewinde) – konisch – –
Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	Titan Grad 4 – – –	– Titan Grad 5 (Legierung) – –
– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	– – – – – – – – – –	alternativ RBM – HA – – – – – –
gestrahlt/geätzt – – – –	gestrahlt elektrochemische Transformierung – – – –	gestrahlt elektrochemische Transformierung – – – –	gestrahlt elektrochemische Transformierung – – – –	gestrahlt/geätzt – – – –
kleinste Länge 7,50 mm größte Länge 14,50 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 20,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 14,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 6,00 mm größte Länge 15,00 mm
kleinster Durchmesser 3,00 mm größter Durchmesser 5,20 mm	kleinster Durchmesser 2,90 mm größter Durchmesser 10,00 mm	kleinster Durchmesser 3,30 mm größter Durchmesser 9,00 mm	kleinster Durchmesser 3,50 mm größter Durchmesser 9,00 mm	kleinster Durchm. (kon. V.) 3,00 mm größter Durchmesser 6,00 mm
SIC Klebebasen	ja	nein	ja	nein
– nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz –	– – – 10 Jahre Garantie	– – – 10 Jahre Garantie	– – – 10 Jahre Garantie	– – – 20 Jahre Garantie
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker
9	8	8	8	3
189,00 €	ab 125,00 €	110,00 €	125,00 €	98,00 €
Einzelzahnversorgung 98,00 € Stegversorgung (2 Impl.) – Kugelkopfversorgung (2 Implantate) – Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 76,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 158,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 180,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 91,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 182,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 182,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 91,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 182,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 182,00 € Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 249,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 518,00 € Kugelkopfversorgung (2 Implantate) 386,00 € Locator® (2 Impl.) 354,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	SpiralTech		SpiralTech		SpiralTech		SpiralTech	
Systemname	PREMIUM (mit Hex- oder konischer Verbindung)		DYNAMIC (mit Hex- oder konischer Verbindung)		ULTIMATE (mit Hex- oder konischer Verbindung)		SOLO (einteilig)	
Hersteller	SpiralTech Superior Dental Implants, Inc.		SpiralTech Superior Dental Implants, Inc.		SpiralTech Superior Dental Implants, Inc.		SpiralTech Superior Dental Implants, Inc.	
Vertrieb	SpiralTech GmbH		SpiralTech GmbH		SpiralTech GmbH		SpiralTech GmbH	
Herkunftsland des Systems	USA		USA		USA		USA	
Markteinführung Dtl./Welt	2016/2012		2016/2012		2016/2012		2016/2012	
wissenschaftl. Publikationen	auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage	
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Zylinder/Schraube – konisch – –	
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –		– Titan Grad 5 (Legierung) – –	
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschinent laserbearbeitet andere	alternativ RBM – HA – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		alternativ RBM – HA – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		alternativ RBM – HA – – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –		alternativ RBM – HA – – – – – – gestrahlt/geätzt – – – – – –	
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge größte Länge	6,00 mm 15,00 mm	kleinste Länge größte Länge	6,00 mm 15,00 mm	kleinste Länge größte Länge	6,00 mm 15,00 mm	kleinste Länge größte Länge	10,00 mm 15,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 6,00 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,50 mm 6,00 mm	kleinster Durchm. (kon. V.) größter Durchmesser	3,00 mm 6,00 mm	kleinster Durchmesser größter Durchmesser	3,00 mm 4,20 mm
Keramikaufbau	nein		nein		nein		nein	
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – – 20 Jahre Garantie		– – – 20 Jahre Garantie		– – – 20 Jahre Garantie		– – – 20 Jahre Garantie	
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnärzthelferinnen für Zahntechniker	
Anzahl d. Außendienstmitarb.	3		3		3		3	
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	98,00 €		98,00 €		98,00 €		49,00 €	
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	249,00 € 518,00 € 386,00 € – 354,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	249,00 € 518,00 € 386,00 € – 354,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	249,00 € 518,00 € 386,00 € – 354,00 €	Einzelzahnversorgung Stegversorgung (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	49,00 € – – – –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Straumann		Thommen Medical		Thommen Medical		Zimmer Biomet		Zimmer Biomet	
Straumann® Dental Implant System		SPI® ELEMENT		SPI® CONTACT		T3 Short Implant		T3 Short Implant mit DCD-Oberfläche	
Institut Straumann AG, Schweiz		Thommen Medical AG, Schweiz		Thommen Medical AG, Schweiz		Zimmer Biomet		Zimmer Biomet	
Straumann GmbH		Thommen Medical GmbH		Thommen Medical GmbH		Zimmer Dental GmbH		Zimmer Dental GmbH	
Schweiz		Schweiz		Schweiz		USA		USA	
1980/1976		2002		2002		2012		2012	
vorhanden		umfassend vorhanden		umfassend vorhanden		vorhanden		vorhanden	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	
Zylinder/Schraube – konisch – Parallel- und Wurzelform		Zylinder/Schraube – – – Parallelform		Zylinder/Schraube – – – Wurzelform		– – – – parallelwandig		– – – – parallelwandig	
Titan Grad 4 – Yttrium-stabilis. Zirkoniumoxid (Y-TZP) Roxolid®		Titan Grad 4 – – –		Titan Grad 4 – – –		CP4 – – –		CP4 – – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – – applizierte Nanotechnologie	
gestrahlt/geätzt – chemisch aktiv und hydrophil – – –		gestrahlt/geätzt – superhydrophil, INICELL maschin. Hals, unterschiedl. Länge – –		gestrahlt/geätzt – superhydrophil, INICELL maschin. Hals, unterschiedl. Länge – –		gestrahlt, zweifach geätzt – – – – – –		gestrahlt, zweifach geätzt – – – – – –	
kleinste Länge	4,00 mm	kleinste Länge	6,50 mm	kleinste Länge	9,50 mm	kleinste Länge	5,00 mm	kleinste Länge	5,00 mm
größte Länge	18,00 mm	größte Länge	17,00 mm	größte Länge	17,00 mm	größte Länge	6,00 mm	größte Länge	6,00 mm
kleinster Durchmesser	2,90 mm	kleinster Durchmesser	3,50 mm	kleinster Durchmesser	2,70 mm	kleinster Durchmesser	5,00 mm	kleinster Durchmesser	5,00 mm
größter Durchmesser	4,80 mm	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	5,00 mm	größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	6,00 mm
ja		ja		ja		ja		ja	
lebenslang – – –		lebenslang – – –		lebenslang – – –		– – – lt. AGB		– – – lt. AGB	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	
106		12		12		30		30	
ab 179,00€		ab 226,00€		ab 226,00€		ab 238,00€		ab 275,00€	
Einzelzahnversorgung Stegversorg. (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	385,75€ 958,00€ 754,00€ 763,00€	Einzelzahnversorgung Stegversorg. (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	357,00€ 862,00€ 578,00€ 689,00€	Einzelzahnversorgung Stegversorg. (2 Impl.) Kugelkopfversorgung (2 Implantate) Locator® (2 Impl.)	357,00€ 862,00€ 578,00€ 689,00€	Einzelzahnversorgung Stegversorg. (2 Impl.) Locatorversorgung (inkl. 2 Impl. und 2 Locatorsets) Titan-Magnete (2 Impl.)	339,00€ 1.003,00€ ab 580,00€ –	Einzelzahnversorgung Stegversorg. (2 Impl.) Locatorversorgung (inkl. 2 Impl. und 2 Locatorsets) Titan-Magnete (2 Impl.)	339,00€ 1.003,00€ ab 654,00€ –

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Implantatsysteme	Zimmer Biomet	Zimmer Biomet	Zimmer Biomet	Zimmer Biomet
Systemname	T3 Tapered Implantat (PS*)	T3 Parallelwandige Implantate (PS*)	Eztec® 3.1mm Implantat	Tapered Screw-Vent® (mit krestalen Optionen)
Hersteller	Zimmer Biomet	Zimmer Biomet	Zimmer Dental Inc.	Zimmer Dental Inc.
Vertrieb	Zimmer Dental GmbH	Zimmer Dental GmbH	Zimmer Dental GmbH	Zimmer Dental GmbH
Herkunftsland des Systems	USA	USA	USA	USA
Markteinführung Dtl./Welt	2012	2012	2016	1988/1988
wissenschaftl. Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Anerkennung des Implantatsystems nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO
Implantatformen Zylinder/Schraube Disk/Blatt parabol/konisch Plateau- und Fin-Design Parallel- und Wurzelform	– – – – Wurzelform	– – – – Wurzelform	Schraube – konisch –	Schraube – konisch –
Implantatmaterial Titan Grad 1, 2 oder 4 Titan Grad 5 (Legierung) Keramik andere	CP4 – – –	CP4 – – –	– Titan Grad 5 – –	– Titan Grad 5 – –
Oberfläche Beschichtung V-TPS/TPS/RBM Ti/besputtert/SBM FBR/HA/Cerid-Keramik Titanlegierung Mikrotitankügelchen gesintert maschin. Mikrostruktur WBS (Wrinkled Blast Surface) Keramik applizierte Nanotechnologie Bearbeitung gestrahlt/geätzt elektrochem. Transformierung chemische Transformierung poliert/maschiniert laserbearbeitet andere	– – optional: HA-DCD-Oberfläche – – – – – – – gestrahlt, zweifach geätzt – – – – –	– – optional: HA-DCD-Oberfläche – – – – – – gestrahlt, zweifach geätzt – – – – –	– – – – – – – – – gestrahlt – – – – –	– – HA – – – – – – gestrahlt – – – – –
Implantatlängen kleinste Länge größte Länge	kleinste Länge 8,50 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 8,50 mm größte Länge 15,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm	kleinste Länge 8,00 mm größte Länge 16,00 mm
Implantatdurchmesser kleinster Durchmesser größter Durchmesser	kleinster Durchmesser 3,25 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,25 mm größter Durchmesser 6,00 mm	kleinster Durchmesser 3,10 mm größter Durchmesser 3,10 mm	kleinster Durchmesser 3,70 mm größter Durchmesser 6,00 mm
Keramikaufbau	ja	ja	nein	ja
Garantieleistungen lebenslang nach gesetzlichen Bestimmungen kostenloser Ersatz Sonstiges	– – – lt. AGB	– – – lt. AGB	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –	– nach gesetzlichen Bestimmungen – –
eigene Fortbildungen für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker	für Zahnärzte – –	für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker
Anzahl d. Außendienstmitarb.	30	30	30	30
Implantatpreis (zzgl. MwSt.)	ab 238,00 €	ab 238,00 €	225,00 €	ab 209,00 €
Materialkosten (zzgl. MwSt.) (günstigste Versorgungsvariante exkl. Laborkosten)	Einzelzahnversorgung 339,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.003,00 € Locatorversorgung ab 580,00 € (inkl. 2 Impl. und 2 Locatorsets) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 339,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 1.003,00 € Locatorversorgung ab 580,00 € (inkl. 2 Impl. und 2 Locatorsets) Titan-Magnete (2 Impl.) –	Einzelzahnversorgung 415,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 932,00 € Kugelpfversorgung 624,00 € (2 Implantate) Locator® (2 Implantate) 784,00 €	Einzelzahnversorgung 415,00 € Stegversorgung (2 Impl.) 932,00 € Kugelpfversorgung 624,00 € (2 Implantate) Locator® (2 Implantate) 784,00 €

* Platform-Switch

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017

Zimmer Biomet		Zimmer Biomet		ZL-Microdent		ZL-Microdent		ZL-Microdent	
Trabecular Metal™ Zahnimplantat		Swiss Plus®		Duraplant		Duraplant 2.2		NaturaLLock	
Zimmer Dental Inc.		Zimmer Dental Inc.		ZL-Microdent Attachment GmbH & Co. KG		ZL-Microdent Attachment GmbH & Co. KG		ZL-Microdent Attachment GmbH & Co. KG	
Zimmer Dental GmbH		Zimmer Dental GmbH		ZL-Microdent Attachment GmbH & Co. KG		ZL-Microdent Attachment GmbH & Co. KG		GABD GmbH	
USA		USA		Deutschland		Deutschland		Deutschland	
2011		2001/2001		1992 (Dtl.)		2015 (Dtl.)		2013 (Dtl.)	
vorhanden		vorhanden		auf Anfrage		auf Anfrage erhältlich		auf Anfrage erhältlich	
nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach der EU-Direktive Zertifikat ISO		nach EU-Direktive Zertifikat ISO/Annex II		nach EU-Direktive Zertifikat ISO/Annex II		FDA-Zulassung seit September 2014 nach EU-Direktive Zertifikat ISO/Annex II	
Schraube – konisch – –		Schraube – konisch – –		Schraube, zweiphasig – – – –		Schraube, zweiphasig – zylindrokonisch –		Schraube, einphasig – – – wurzelförmig	
– Titan Grad 5 – Trabecular Metal™ (Tantal)		Titan Grad 4 – –		Titan Grad 4 (kaltverfestigt) – – –		Titan Grad 4 (kaltverfestigt) – – –		Titan Grad 4 (kaltverfestigt) – – –	
– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –		– – – – – – – – – –	
gestrahlt – – – – –		gestrahlt – – – – –		– elektrochemische Transformierung – – – –		– elektrochem. Transformierung – – – –		geätzt – – – – –	
kleinste Länge	10,00 mm	kleinste Länge	8,00 mm	kleinste Länge	9,00 mm	kleinste Länge	7,50 mm	kleinste Länge	8,00 mm
größte Länge	16,00 mm	größte Länge	14,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	15,00 mm	größte Länge	16,00 mm
kleinster Durchmesser	3,70 mm	kleinster Durchmesser	3,70 mm	kleinster Durchmesser	2,90 mm	kleinster Durchmesser	3,20 mm	kleinster Durchmesser	3,00 mm
größter Durchmesser	6,00 mm	größter Durchmesser	4,80 mm	größter Durchmesser	4,10 mm	größter Durchmesser	5,40 mm	größter Durchmesser	6,00 mm
ja		nein		nein		nein		nein	
– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –		– nach gesetzlichen Bestimmungen –	
für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte für Zahnarzthelferinnen für Zahntechniker		für Zahnärzte – –	
30		30		11		11		k.A.	
345,00 €		ab 149,00 €		ab 126,50 €		126,50 €		auf Anfrage	
Einzelzahnversorgung	651,00 €	Einzelzahnversorgung	200,00 €	Einzelzahnversorgung	ab 270,90 €	Einzelzahnversorgung	ab 200,00 €	Einzelzahnversorgung	–
Stegversorg. (2 Impl.)	1.168,00 €	Stegversorg. (2 Impl.)	805,00 €	Stegversorg. (2 Impl.)	ab 446,60 €	Stegversorg. (2 Impl.)	ab 300,00 €	Stegversorg. (2 Impl.)	–
Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	860,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	524,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	ab 385,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	ab 290,00 €	Kugelpopfversorgung (2 Implantate)	–
Locator® (2 Impl.)	1.020,00 €	Locator® (2 Implantate)	655,00 €	Titan-Magnete (2 I.)	ab 371,00 €	Titan-Magnete (2 Impl.)	–	Titan-Magnete (2 Impl.)	–

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017