

Navigationssysteme für die Praxis

	BEGO	bredent	C.HAFNER
Produktname	BEGO Guide	coDiagnostiX™	CeHa imPLANT
Hersteller	BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	Dental Wings GmbH	med3D GmbH
Vertrieb	direkt	bredent & bredent medical	C.HAFNER GmbH + Co. KG
Funktionsweise	Onlineplanungszentrum: CT-/DVT-Daten hochladen, Experten erstellen Planungsvorschlag (im Onlineportal verfügbar); keine Software oder Scanprothese erforderlich	Bohrschablone kann direkt in der Software konstruiert und der Datensatz zur Fertigung exportiert werden, eine Scanschablone ist nicht zwingend erforderlich	3-D-Planungssystem mit Schablonennavigation; Präzisionspositionierer zur Herstellung intraoperativer Bohrschablonen gemäß Computerplanung
Anwendungsbereich(e)	3-D-Implantatplanung dentaler Implantate, Erstellung von gedruckten Bohrschablonen, wahlweise vollnavigiert oder als Pilotschablone. Übergabe an CAD/CAM-Planungszentrum für Fertigung eines präoperativ gefertigten Provisoriums	3-D-Implantat-, Abutment- und Bohrhülsenplanung, prothetische Planung, geführte Chirurgie	alle Indikationen der dentalen Implantologie
Technische Voraussetzungen	PC/Tablet mit Internetverbindung	PC/Mac, Windows/Mac OS X-Betriebssystem, 8 GB RAM, 1 GB freier Festplattenspeicher (zzgl. ca. 50 MB pro Fall)	PC/Mac mit MS Windows, Grafikkarte mit 3-D-Beschleuniger
Datengrundlage/Datenformat	CT/DVT im DICOM-Standard, wahlw. zusätzl. Modell- oder Intraoralscan im STL-Format	CT/DVT im DICOM-Standard sowie Oberflächenscan (z.B. STL-Format)	CT- oder DVT-Daten im DICOM-Standard
Messgenauigkeit/Messabweichung	abhängig von der Auflösung der gelieferten Daten	abhängig von CT/DVT-Daten und Oberflächenscan sowie Genauigkeit des Matchings	abhängig vom Röntgengerät
Volumendarstellung	ja	ja	ja
Freie Segment-/Schnittauswahl	nein	ja	ja
Nachbearbeitung des Rohdatensatzes	nein	ja, Segmentierung und Graustufeneinstellung	ja
Erstellg. v. Stereolithografiemodellen	nicht notwendig	ja	nicht notwendig
Druckoptionen	ja	ja	ja
Artefaktausblendung	ja	ja mit Segmentierungsmodul	ja
Orientierung im Raum	2-D- und 3-D-Darstellung	2-D- und 3-D-Darstellung, Ausrichtung nach Implantatachse, virtuelles OPG	2-D- und 3-D-Darstellung
Führung eines Winkelstücks	schablonengeführt mit Tiefenanschlag	schablonengeführt mit Hülse und Tiefenstopp	schablonengeführt
Physikalische/optische Treffkontrolle	ja, Bohrung und Implantatinsertion mit Tiefenstopp	optische und physikalische Kontrollmöglichkeiten	nicht notwendig
Akustische Fehlerüberwachung	nein	nicht notwendig, optische Fehlerkontrolle (Nervabstand/Impl. zu Implantatabstand; rot blinkende Schaltfläche)	nicht notwendig
Implantatsysteme in der Toolbox?	nicht notwendig	Implantatdatenbank aller gängigen Hersteller sowie Implantat- und Abutmentdesigner	Implantatbibliothek aller namhaften Hersteller
Durch Operateur selbst bedienbar?	ja, via Onlinemeeting	ja	ja
Art des Datenversands/der Netzwerkkommunikation	online oder per Post, Echtzeit-Datenaustausch mit DWOS und CARES	online über Server, Stick oder CD	USB, CD-ROM, Internet, Online-Session
Programm-/Systemvorteile	keine Investitionskosten, keine Vorkenntnisse in der Software notwendig, Erstellung eines Planungsvorschlags durch Experten im Planungszentrum, sehr geringer Zeitaufwand, Wax-ups digital in die Planung integrierbar zwecks optimaler Prothetikplanung, Planungsexport mit virtuellem Modell mit Scanbodies oder Implantat-analogen möglich	offenes Softwaresystem anwendbar für alle gängigen Implantatsysteme; intuitiver und interaktiver Workflow unterstützt bei der Planung; Schnittstelle zu DWOS CAD-Software; für OK + UK nur ein CT/DVT-Scan notwendig; Scanschablone nicht zwingend erforderlich; Schablonenherstellung im lokalen Dentallabor oder Referenzlabor	Wirtschaftlichkeit und lokale Wertschöpfung, Genauigkeit, identische Schablone für CT und OP, eingebaute Kontrollfunktionen, Flexibilität, da herstellerunabhängige Auswahl von Implantaten, Bohrern und Hülsen, zielorientiert im Sinne von Backward Planning, Integration von allen Guided-Systemen
Preis zzgl. MwSt.	Investition: 0€ Schablonenfertigung: ab 79€ unabhängig von der Implantatanzahl	ab 2.500€	Software 900€ bis 13.500€

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

Navigationssysteme für die Praxis

	Dental Wings	Dentsply Sirona Implants	KaVo
Produktname	coDiagnostiX™	SIMPLANT®	In2Guide – Total Implant System
Hersteller	Dental Wings GmbH	Dentsply Sirona Implants	KaVo für Cybermed
Vertrieb	Deutschland: Dental Wings GmbH	DENTSPLY IH GmbH	direkt und Dentalfachhandel
Funktionsweise	CT/DVT-basierte Planung; Umsetzung mittels schablonengeführter Implantatinsertion, ohne Scanschablone	computergestützte dreidimensionale Implantatplanung und schablonengeführte Implantation	Implantatplanung, Schablonenherstellung basierend auf Patienten CT/DVT und Modell DVT/STL-Daten, Schablonen mit Titanhülsen und Tiefenkontrolle
Anwendungsbereich(e)	3-D-Implantatplanung, geführte Chirurgie; prothetische Planung; teilbezahnte u. zahnlose Patienten, Bohrschablonen zahn-, knochen- u. schleimhautgetragen o. Kombination davon; Design v. prächirurgischem Provisorium f. Sofortversorgung u. Gingivaformer-Design (über DWOS/CARES-Anbindung); Übertragung der Implantatrotation, virtuelle Augmentierung	3-D-Diagnostik, Behandlungsplanung, schablonengeführte Implantation von Ankylos, Astra Tech Implant System und Xive S und allen gängigen Implantatsystemen, Sofortversorgungskonzept, Planung von provisorischen Versorgungen	Implantologie in Ober- und Unterkiefer bei teilbezahnten und zahnlosen Patienten
Technische Voraussetzungen	PC/Mac mit Windows-VM, 8 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher (zzgl. ca. 100 MB pro Fall)	min. Intel Core 2 Duo/AMD Athlon II, 2,0 GHz, 2 GB RAM, Vista/7/8/8.1/Mac (Boot Camp) 2 GB fr. Speicher, Explorer 8.0	DVT-Gerät, Möglichkeit zur Erstellung von Gipsmodellen
Datengrundlage/Datenformat	CT/DVT im DICOM-Standard sowie Oberflächenscan (z.B. STL-Format)	CT- oder DVT-Daten; Format: DICOM	DICOM 3-D-Daten mit ≤ 300 µm Auflösung
Messgenauigkeit/Messabweichung	abhängig von CT/DVT-Daten und Oberflächenscan sowie Genauigkeit des Matchings	abhängig vom DVT/CT-Gerät	abhängig von mehreren Faktoren
Volumendarstellung	ja	ja	ja
Freie Segment-/Schnittauswahl	ja	ja	ja
Nachbearbeitung des Rohdatensatzes	ja	ja	nicht notwendig
Erstellg. v. Stereolithografiemodellen	ja	ja, optional	ja (Dienstleist./OnDemand3D App Software)
Druckoptionen	ja	ja	ja
Artefakteausblendung	ja	ja	ist Funktion des DVT-Gerätes
Orientierung im Raum	2-D- und 3-D-Darstellung, virtuelles OPG, Ausrichtung an Implantatachse	2-D- und 3-D-Darstellung	frei
Führung eines Winkelstücks	schablonengeführt	schablonengeführt	schablonengeführt
Physikalische/optische Treffkontrolle	ja, Bohrung und Implantatinsertion mit Tiefenstopp	ja, Implantatinsertion und Bohrer mit kontrolliertem Tiefenanschlag	Bohrerführung in Titanhülsen mit Tiefenanschlag
Akustische Fehlerüberwachung	nicht notwendig	ja, Plausibilitätsprüfung in Planungssoftware vorhanden	nicht notwendig
Implantatsysteme in der Toolbox?	alle gängigen Implantat- und Hülsensysteme; Implantat-/Hülsensystemdesigner mit STL-Importfunktion; Import/Export generischer Designer Hülsen; Abutment-/Scanbodydatenbank	alle gängigen Implantatsysteme; individuelle Implantate können erstellt werden	mehr als 300 Implantatsysteme
Durch Operateur selbst bedienbar?	ja	ja	ja
Art des Datenversands/der Netzwerkkommunikation	online über Server, USB-Stick oder CD; Echtzeit-Datenaustausch mit DWOS und CARES	E-Mail, Post, FTP, online via www.DentalPlanit.com	direkt über das Internet
Programm-/Systemvorteile	offenes Softwaresystem anwendbar f. alle gängigen Implantatsys.; intuitiver u. interaktiver Workflow unterstützt bei d. Planung; Echtzeitschnittstelle zu DWOS/CARES CAD-Software ü. Synergy; f. OK + UK nur ein CT/DVT-Scan notw.; Scanschablone nicht zwingend erforderl.; Schablonenherstellung lokal o. im Referenzlabor; Planungsexport m. virt. Modell, Implantatanalogen u. Scanbodies mögl.	komplette digitale Workflows bis hin zur Prothetik; nahezu alle Implantatsysteme; zahn-, schleimhaut- u. knochengetr. Bohrschablonen; dir. dig. Transfer zur Bohrschablone; offene/geschlossene Schablonenhülsen auswählbar; Import v. Gipsmodellen; Scanprothese nicht zwingend erforderlich; manuelle Bearbeitung d. Bohrschablone n. nötig; mehrere Scanprotokolle; verschiedene Zusatzmodule	integriert in die OnDemand3D Diagnostiksoftware; einfacher, geführter Workflow; Telefon- und Remotesupport durch Fachkräfte in Deutschland; Tiefenkontrolle; individuelle Schablonenanpassungen möglich
Preis zzgl. MwSt.	ab 2.500 €	auf Anfrage und Version	Softwaremodul 1.500 € als Ergänzung zu einer bestehenden OnDemand3D Software, 4.400 € als eigenständige Lösung

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

	Medical Instinct	MIS	Nobel Biocare
Produktname	BoneTrust® guide	MSOFT	NobelGuide™/NobelClinician
Hersteller	Medical Instinct® Deutschland GmbH	Swissmeda AG	Nobel Biocare
Vertrieb	Medical Instinct® Deutschland GmbH	MIS Implants Technologies GmbH	Direktvertrieb
Funktionsweise	CT/DVT-basierte Implantatplanung, vollnavigierte OP inkl. Implantatpositionierung, hülsenfreie Bohrschablonen	prothetikorientierte Planung mit 2-D-Planungsansichten oder 3-D-Verbunddarstellungen der Patientenanatomie für den perfekten OP-Plan mit anschl. schablonengeführter Implantatinsertion	CT/DVT-basierte Diagnose, Planung, Schablonen- und Modellherstellung auf STL-Daten, geführte Chirurgie
Anwendungsbereich(e)	alle Indikationen der dentalen Implantologie	virtuelle Implantat-, Abutment- und Bohrhülsenplanung, prothetische Planung, geführte Chirurgie	Diagnostik, Anwendungsplanung, Guided Surgery
Technische Voraussetzungen	kompatible Software: smop (Swissmeda), 2TCARE(2INGIS®), coDiagnostiX™ (Dental Wings)	PC, Windows Mac, OS X	PC, ab Windows 7, mind. 8 GB RAM Mac, ab OS X Yosemite
Datengrundlage/Datenformat	CT-/DVT-Daten	CT/DVT im DICOM-Standard sowie Oberflächenscan (z. B. STL-Format)	DICOM-Standard, CT, DVT
Messgenauigkeit/Messabweichung	abhängig vom CT/DVT	abh. von CT/DVT-Daten und Oberflächenscan sowie Genauigkeit des Matchings	abhängig vom DVT/CT-Gerät
Volumendarstellung	ja, je nach Software	ja	3-D-Knochen- und Schablonenmodell
Freie Segment-/Schnittauswahl	ja, je nach Software	ja	ja
Nachbearbeitung des Rohdatensatzes	ja, je nach Software	ja	möglich
Erstellg. v. Stereolithografiemodellen	ja, je nach Software	ja	möglich
Druckoptionen	ja, je nach Software	ja	ja
Artefaktausblendung	ja, je nach Software	ja	ja
Orientierung im Raum	ja, je nach Software	2-D- und 3-D-Darstellung	2-D- und 3-D-Darstellung, Sonstiges
Führung eines Winkelstücks	bilateral schablonengeführt	schablonengeführt	schablonengeführt
Physikalische/optische Treffkontrolle	ja, physikalische Tiefenkontrolle über Schablonensystem und Instrumente	ja	ja
Akustische Fehlerüberwachung	ja, je nach Software	nicht notwendig	nicht notwendig
Implantatsysteme in der Toolbox?	alle BoneTrust® plus Implantatsysteme	alle MIS Implantatsysteme	Implantatsysteme von Nobel Biocare und anderer gängiger Hersteller
Durch Operateur selbst bedienbar?	ja	ja	ja
Art des Datenversands/ der Netzwerkkommunikation	online, USB-Stick, CD	Cloud, USB-Stick, E-Mail, CD/DVD	USB-Stick, E-Mail, Internet, Kommunikations-Tools (NobelConnect), Communicator App f. iPad, Praxis-Server
Programm-/Systemvorteile	sterilisierbare (135°C) Bohrschablonen aus Metall und Kunststoff; bilaterale Führung des Winkelstücks; keine Bohrspäne, da hülsenfrei; das Operationsfeld ist frei zugänglich, dadurch ist eine optimale Sicht und Wasserkühlung gewährleistet; systembedingt können sehr kurze Bohrer eingesetzt werden	Planung kann wahlweise durch Behandler oder durch weltweites Netzwerk an MCENTERn erfolgen; technischer Support und Orientierungshilfen in über 20 Ländern und fünf Sprachen; Informationen werden online für alle Software-Benutzer (Behandler, Labor, Prothetiker etc.) zugänglich und als künftige Referenz dokumentiert	digitale und prothetikorientierte Behandlungsplanung und schablonengeführte Chirurgie für alle Indikationen, vordefinierte Arbeitsbereiche, Bestandteil der NobelClinician Software, die durch NobelConnect eine Zusammenarbeit aller Behandlungspartner ermöglicht
Preis zzgl. MwSt.	BoneTrust® guide Chirurgie-Tray: 1.495 € € Software: je nach Hersteller	auf Anfrage	4.715 €

Navigationssysteme für die Praxis

	Organical CAD/CAM	PraxisSoft	Schütz Dental
Produktname	Organical Dental Implant	CTV	IMPLA 3D
Hersteller	R+K CAD/CAM GmbH Co.KG	PraxisSoft Dr. D. Schaefer e.K.	Schütz Dental GmbH
Vertrieb	Organical CAD/CAM GmbH	Direktvertrieb	Schütz Dental GmbH
Funktionsweise	CT/DVT-basierte Planung; Umsetzung mittels schablonengeführter Implantatinsertion, mit/ohne* Scanschablone	computergestützte 3-D-Diagnostik und Implantationsplanung sowie schablonengeführte Implantation	auf Basis von CT/DVT-Daten, computerunterstützte Implantatplanung zur Herstellung einer Bohrschablone mit Bohrhülsen
Anwendungsbereich(e)	3-D-Implantat- und Bohrhülsenplanung, prothetische Planung	zahnärztliche Diagnostik, Dokumentation, virtuelle Behandlungsplanung, schablonengeführte dentale Implantologie, virtuelle Aufstellung, präprothetische und präimplantologische Vorfertigung, individuelle Knochenblock-Modellierung	Diagnostik, Implantat- und Bohrhülsenplanung
Technische Voraussetzungen	PC mit Windows 7 oder höher (64 Bit), mind. 8 GB RAM, Grafikkarte mit 3-D-Beschleuniger	alle Windows-Betriebssysteme, Grafikkarte mit OpenGL-Unterstützung, für Diagnostik wird RÖV-konformer Monitor empfohlen	PC/Laptop; Betriebssystem Windows XP, Windows Vista, Windows 7; Intel Centrino DUO/2 GB RAM/nVidia Graphic Card class 7000 to 9000
Datengrundlage/Datenformat	CT- oder DVT-Daten im DICOM-Standard	CT/DVT-Daten (DICOM/JPG/BMP) Oberflächendaten (STL/PLY/OBJ)	CT/DVT-Daten; Format: DICOM
Messgenauigkeit/Messabweichung	abh. v. CT/DVT-Daten und Oberflächenscan (* sowie Genauigkeit des Matchings)	ausschließlich abhängig von der Genauigkeit der Röntgenaufnahmen	abhängig vom CT/DVT
Volumendarstellung	ja	Röntgen- und STL-Daten 3-D (HD)	ja
Freie Segment-/Schnittauswahl	ja	ja	ja
Nachbearbeitung des Rohdatensatzes	ja, Segmentierung und Graustufen-einstellung	ja, Optimierung durch analogen Bildprozessor	ja; Volumenrotation und Anpassung in Ebene und Winkel möglich
Erstellg. v. Stereolithografiemodellen	nein	ja	ja, optional
Druckoptionen	ja (STL Export)	ja	ja
Artefaktausblendung	ja, über Segmentierung/STL-Matching	ja	ja, über Volumenhistogramm (partiell)
Orientierung im Raum	2-D- und 3-D-Darstellung, virtuelles OPG, Ausrichtung an Implantatachse	2-D- und 3-D-Darstellung, OPG, Fernröntgen	2-D- und 3-D-Darstellung
Führung eines Winkelstücks	schablonengeführt m. Hülse u. Tiefenstopp	schablonengeführt	schablonengeführt
Physikalische/optische Treffkontrolle	ja, mittels Prüftisch	stereolithografisch, 3-D-Druck (FFF), Schablonen-Rematching, röntgenologisches Post-OP-Matching	physikalische Kontrollmöglichkeit
Akustische Fehlerüberwachung	nicht erforderlich/opt. Fehlerüberwachung	nicht notwendig	nicht notwendig
Implantatsysteme in der Toolbox?	alle gängigen Implantat- und Hülsensysteme	ja, systemoffener individueller Implantatdesigner	Implantatbibliothek zur Planung aller gängigen Systeme vorhanden
Durch Operateur selbst bedienbar?	ja	ja	ja
Art des Datenversands/der Netzwerkkommunikation	USB, CD-ROM, Internet	USB-Stick, E-Mail, internes Netzwerk, Internet, CD-ROM, DVD	online über Server, USB-Stick oder CD
Programm-/Systemvorteile	offenes Softwaresystem, einfache Übertragung der Konstruktionsdaten an Ihre Fräsmaschine, digitale Überlagerung der radiologischen Aufnahmen mit der intra- oder extraoral erfassten Kiefersituation in Form von Kiefer- bzw. Modellscans i.d.R nicht erforderlich, jede fertige Hülsenposition in der Bohrschablone ist über einen speziellen Prüftisch – ausgestattet mit digitalen Messeinheiten – sowohl in Achse als auch in Tiefe verifizierbar	Bildqualität entspricht Diagnostikstandard, aussagefähige OPG- und Fernröntgenbilder, Planung auch mit Teilvolumen, prothetisch-implantologische Schnittstellen für dentale CAD-Programme, Implantatdesigner, Knochenblockdesigner, integriertes QM, CE-zertifiziert, MPG+RÖV-konform	keine Lizenz- oder Fallgebühren; offenes System für alle Implantat- und Hülsensysteme; schnelle Umsetzung der Schablonen im Labor; freier Export von STL-Daten für CAD/CAM-Fertigung und in 3-D-Druck-Verfahren; zahn-, schleimhaut- und knochengetragene Bohrschablonen
Preis zzgl. MwSt.	Software 700–9.900 €	Vollversion ab 2.000 €	ab 3.900 €

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

	SIC invent	SICAT Implant	Zimmer Biomet
Produktname	SIC Guided Surgery	SICAT Implant/Galileos Implant	Navigator® System
Hersteller	SIC invent AG	SICAT GmbH & Co. KG	Zimmer Biomet, USA
Vertrieb	SIC invent Deutschland GmbH	Dentalfachhandel	Zimmer Biomet DACH
Funktionsweise	Implantatplanung auf Basis CT/DVT-Daten, Instrumente zur navigierten OP mittels Bohrschablone	computergestützte 3-D-Implantatplanung und schablonengeführte Implantation	CT/DVT-Daten, externe Planungssoftware benötigt, Instrumentierung zur navigierten Chirurgie mit Tiefenkontrolle und prächirurgischem Provisorium
Anwendungsbereich(e)	3-D-Diagnostik, Implantat- und Bohrhülsenplanung, alle Indikationen, schablonengeführte Implantation inkl. Tiefenkontrolle	3-D-Diagnostik und Befundungstool, Behandlungsplanung und schablonengeführte Implantation	alle Indikationen der Implantologie und MKG; Präparation und Insertion von Implantaten mit 3-D-Kontrolle inkl. Tiefenanschlag und Übertragung des Innen-Sechskants; Herstellung eines prächirurgischen Provisoriums zur Sofortversorgung der Implantate
Technische Voraussetzungen	kompatible Software: SimPlant™, SICAT Implant, med3D, Straumann® coDiagnostiX, CeHa imPLANT, SKYplanX, Swissmeda	Windows Betriebssystem mit 2 GB RAM, 128 MB Grafikkarte, CD/DVD-Brenner	kompatible Planungssoftware: SimPlant® (Materialise GmbH), SICAT Implant (SICAT GmbH), Implant Logic Systems Inc., iDent Technology AG
Datengrundlage/Datenformat	CT/DVT-Daten	CT/DVT-Bilddaten im DICOM-Standard	DICOM-Schnittstelle über Netzwerk oder CDR
Messgenauigkeit/Messabweichung	abhängig vom CT/DVT	abhängig vom jeweiligen CT/DVT-System	abhängig von CT/DVT und Planungssoftware
Volumendarstellung	ja, je nach Software	ja	ja, je nach Software
Freie Segment-/Schnittauswahl	ja, je nach Software	ja	ja, je nach Software
Nachbearbeitung des Rohdatensatzes	ja, je nach Software	ja	abhängig von Software
Erstellg. v. Stereolithografiemodellen	ja, je nach Software	nicht notwendig	ja, optional
Druckoptionen	ja, je nach Software	ja	ja
Artefaktausblendung	ja, je nach Software	ja	je nach Software
Orientierung im Raum	ja, je nach Software	2-D- und 3-D-Darstellung, Sonstiges	2-D- und 3-D-Darstellung
Führung eines Winkelstücks	schablonengeführt	schablonengeführt	manuell über Schablone mit Tiefenanschlag
Physikalische/optische Treffkontrolle	ja, je nach Software	ja	ja, je nach Software; physikalische Tiefenkontrolle über Schablonensystem und Instrumente
Akustische Fehlerüberwachung	ja, je nach Software	nicht notwendig	ja, je nach Software
Implantatsysteme in der Toolbox?	alle SIC invent Implantatsysteme	Implantatdatenbank aller gängigen Hersteller sowie individuell erstellbare Implantate und Abutments	alle Zimmer Biomet Systeme, je nach Software bis zu 8.000 verschiedene Fremdtypen
Durch Operateur selbst bedienbar?	ja, je nach Software	ja	ja
Art des Datenversands/ der Netzwerkkommunikation	online, USB-Stick, CD	online, FTP, CD, Post etc.	DICOM/Online-Bestellung/E-Mail/FTP/ Datenträger
Programm-/Systemvorteile	offenes System, Instrumentarium zur geführten Implantation mittels Bohrschablone und Integration in die führenden Planungssoftwaresysteme, labor- und industriefertigte Schablonen	offenes System mit allen gängigen Implantatherstellern; direkter DICOM Import ohne Konvertierung/Bearbeitung des Datensatzes; Genauigkeit der Bohrschablone dokumentiert und garantiert mit unter 0,5mm am apikalen Ende des Implantats; SICAT Implant CAD/CAM ermöglicht Fusion von CAD/CAM-Daten mit 3-D-Röntgendaten	Instrumentierung zur navigierten Insertion von Implantaten mit offener Schnittstelle zu verschiedenen Softwaresystemen; Herstellung eines prächirurgischen Provisoriums zur Sofortversorgung der Implantate; variable Prolongierung
Preis zzgl. MwSt.	2.900 €	versionsabhängig	Chirurgieset SGKIT 7.649 €/SGTILKIT 7.649 € Laborset SGLKIT 1.938 €/SGTILKIT 1.325 € Software: je nach Hersteller