

	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona
<b>Produktname</b>	Simplant® Planning Service	Simplant® Pro 18.5
<b>Hersteller</b>	Dentsply Implants Manufacturing GmbH	Dentsply Implants Manufacturing GmbH
<b>Vertrieb</b>	Direktvertrieb	Direktvertrieb
<b>Funktionsweise</b>	Planungsservice für die computergestützte dreidimensionale Implantatplanung und schablonengeführte Implantation	Planungsservice für die computergestützte dreidimensionale Implantatplanung und schablonengeführte Implantation
<b>Anwendungsbereiche</b>	3D-Diagnostik, Behandlungsplanung, schablonengeführte Implantation von Ankylos, Astra Tech Implant System und Xive sowie allen gängigen Implantatsystemen	3D-Diagnostik, Behandlungsplanung, schablonengeführte Implantation von Ankylos, Astra Tech Implant System und Xive sowie allen gängigen Implantatsystemen, Sofortversorgungskonzepte, Planung von provisorischen Versorgungen
<b>technische Voraussetzungen</b>	mind. Intel Core 2 Duo/AMD Athlon II, 2,0 GHz, 2 GB RAM, 2 GB fr. Speicher, Explorer 8.0, Windows 7/32 Bit SP1, Windows 8.1, Mac OS X 10.10, Internetverbindung	mind. 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, Internetverbindung
<b>Datengrundlage/Datenformat</b>	CT- oder DVT-Daten; Format: DICOM und Situationsscan	CT- oder DVT-Daten; Format: DICOM und Situationsscan
<b>Volumendarstellung</b>	3D-Knochen- und Schablonenmodell	ja
<b>freie Segment-/Schnittauswahl</b>	durch Planungsservice	ja
<b>Nachbearbeitung des Rohdatensatzes</b>	durch Planungsservice	ja
<b>Erstellung von Stereolithografie-Modellen</b>	-	ja, optional
<b>Druckoptionen</b>	ja	ja
<b>Artefakteausblendung</b>	nicht notwendig	ja
<b>Orientierung im Raum</b>	2D- und 3D-Darstellung	2D- und 3D-Darstellung
<b>Führung eines Winkelstücks</b>	schablonengeführt	schablonengeführt
<b>physikalische/optische Treffkontrolle</b>	ja	ja
<b>akustische Fehlerüberwachung</b>	ja, Plausibilitätsprüfung durch Planungsservice	ja, Plausibilitätsprüfung mit Warnsignal
<b>Implantatsysteme in der Toolbox</b>	alle gängigen Implantatsysteme	alle gängigen Implantatsysteme
<b>bedienbar durch Operateur</b>	Korrektur des Planungsvorschlags im Editor	ja
<b>Art des Datenversands/der Netzwerkkommunikation</b>	online via <a href="http://www.orderdigitalsolutions.com">www.orderdigitalsolutions.com</a>	E-Mail, Post, FTP, online via <a href="http://www.orderdigitalsolutions.com">www.orderdigitalsolutions.com</a>
<b>Programm-/Systemvorteile</b>	nahezu alle Implantatsysteme; zahn-, schleimhaut- und knochengetr. Bohrschablonen; direkter digitaler Transfer zur Bohrschablone; offene/geschlossene Schablonenhülsen auswählbar; Import von Gipsmodellen; manuelle Bearbeitung der Bohrschablone nicht nötig; mehrere Scanprotokolle	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 SW-Versionen
<b>Kontakt</b>	<a href="http://www.dentsplysirona.de">www.dentsplysirona.de</a>	<a href="http://www.dentsplysirona.de">www.dentsplysirona.de</a>

**Schütz Dental****Zirkonzahn**

exoplan 3D-navigierte Implantologie	Zirkonzahn.Implant-Planner
-	Zirkonzahn GmbH
-	Zirkonzahn GmbH
3D-navigierte Planungssoftware für geführte Implantologie	CT/DVT-basierte Planung; Umsetzung mittels schablonengeführter Chirurgie, Bohrschablonenkonstruktion und Export zur Fertigung, Scanschablonen nicht zwingend erforderlich
aus Planung resultierende OP-Schablonen	3D-Implantat-, Abutment-, Bohrhülsen u. proth. Planung; gef. Chirurgie, teilbezahnte/zahnlose Patienten, Bohrschablonen zahn-, knochen- u. schleimhautgetrag o. in Kombi.; Design von Provisorien u. Gingivaformen
DVT oder CT; leistungsfähiger PC	RAM: 8 GB; Grafikkarte: Nvidia GeForce; CPU: Intel i5 oder i7; notwendiger Speicher: Software ca. 900 MB, Bibliotheken bis 4 GB
DICOM-Datensatz, ausgehender STL-Datensatz	DICOM-Daten, standardisierte Datenformate (STL, OBJ, OFF usw.)
ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	ja
ja	2D- oder 3D-Darstellung, Ausrichtung nach Implantatachse
ja	schablonengeführt mit Hülse und Tiefenstopp
nein	-
nein	nicht notwendig
ja	alle gängigen Implantatsysteme integriert, eigene Implantate können erstellt werden
ja	ja
STL-Daten	FTP, CD, Post, USB-Stick usw.
hoch qualifiziert bei einfachem Handling, offenes System, auch exotische Implantatformen können individuell angelegt werden	offene Software und Schnittstelle (Import/Export); alle gängigen Datenformate; optional können 3D-Gesichtsscans und Fotos eingelesen werden; aufgeteilt in Zahnarzt-Modul und Zahntechniker-Modul; Herstellung von Schablonen, Löffeln oder digitalen Modellen in der Software; spezielle Basisversion für Behandler
<a href="http://www.schuetz-dental.de">www.schuetz-dental.de</a>	<a href="http://www.zirkonzahn.com">www.zirkonzahn.com</a>