	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona
Produktname	Simplant® Planning Service	Simplant® Pro 18.5
Hersteller	Dentsply Implants Manufacturing GmbH	Dentsply Implants Manufacturing GmbH
Vertrieb	Direktvertrieb	Direktvertrieb
Funktionsweise	Planungsservice für die computergestützte dreidimensionale Implantatplanung und schablonengeführte Implantation	Planungsservice für die computergestützte dreidimensionale Implantatplanung und schablonengeführte Implantation
Anwendungsbereiche	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
technische Voraussetzungen	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
Datengrundlage/Datenformat	CT- oder DVT-Daten; Format: DICOM und Situationsscan	CT- oder DVT-Daten; Format: DICOM und Situationsscan
Volumendarstellung	3D-Knochen- und Schablonenmodell	ja
freie Segment-/Schnittauswahl	durch Planungsservice	ja
Nachbearbeitung des Rohdatensatzes	durch Planungsservice	ja
Erstellung von Stereolithografiemodellen	–	ja, optional
Druckoptionen	ja	ja
Artefakteausblendung	nicht notwendig	ja
Orientierung im Raum	2D- und 3D-Darstellung	2D- und 3D-Darstellung
Führung eines Winkelstücks	schablonengeführt	schablonengeführt
physikalische/optische Treffkontrolle	ja	ja
akustische Fehlerüberwachung	ja, Plausibilitätsprüfung durch Planungsservice	ja, Plausibilitätsprüfung mit Warnsignal
Implantatsysteme in der Toolbox	alle gängigen Implantatsysteme	alle gängigen Implantatsysteme
bedienbar durch Operateur	Korrektur des Planungsvorschlags im Editor	ja
Art des Datenversands/der Netzwerkkommunikation	online via www.orderdigitalsolutions.com	E-Mail, Post, FTP, online via www.orderdigitalsolutions.com
Programm-/Systemvorteile	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
Kontakt	www.dentsplysirona.de	www.dentsplysirona.de

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026

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
www.schuetz-dental.de	www.zirkonzahn.com

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026