

ICX

DAS FAIRE
PREMIUM
IMPLANTAT-
SYSTEM.

Januar 2025

ICX-MAGELLAN X 5.4

NEUES RELEASE!

JANUAR 2025



**Unabhängig von der Anzahl der Implantate, inkl. bis zu 14 Bohr- & bis zu 6 Fixierhülsen je Kiefer – bei angelieferten STL-Dateien und kostenfreier Express-Lieferung!

DER **DIGITALE ICX-WORKFLOW** IN DER IMPLANTOLOGIE.

ICX-MAGELLAN X 5.4

+++ NEUES RELEASE +++ NEUES RELEASE +++

BE SMART. BE ICX.

medentis[®]
medical



**ALEXANDER
SCHOLZ**

CEO, Gesellschafter und Gründer medentis medical



Erleben Sie die bahnbrechende Zukunft der Zahnmedizin mit ICX-MAGELLAN X 5.4!

Tauchen Sie ein in eine moderne digitale Plattform, die Ihr Expertenteam vernetzt und den Austausch über klinische Fälle revolutioniert. ICX-MAGELLAN X, entwickelt von medentis medical, ist die Antwort auf all Ihre digitalen Implantationsbedürfnisse.

Das Setzen von Implantaten an der gewünschten Stelle ist unbezahlbar. Doch wir gehen noch weiter, indem wir minimalinvasive, vorhersagbare Eingriffe mit funktionalen und ästhetisch ansprechenden Zahnersatz-designs verbinden.

ICX-MAGELLAN X bietet alles, was Sie für präzise und sichere Planung klinischer Fälle benötigen. Unsere Software besteht aus vielseitigen Modulen, die nahtlos zusammenarbeiten, um fortschrittliche Diagnosen, Bohrschablonen und ästhetische Implantatversorgungen zu ermöglichen.

DIE NEUEN FEATURES VON ICX-MAGELLAN X 5.4

- ➔ KI UNTERSTÜTZTES .STL UND DICOM MATCHING
- ➔ KI UNTERSTÜTZTES MATCHING VON MEHREREN .STL FILES
- ➔ AUTOMATISIERTE CPR-EINSTELLUNGEN
- ➔ AUTOMATISIERTE NERV-ERKENNUNG
- ➔ INTEGRIERTE SMILE-EINSTELLUNGEN
- ➔ FACE SCAN UND .PLY KOMPATIBEL
- ➔ VERBESSERTER ZAHNAUFSTELLUNG
- ➔ ICX-MAGELLAN STACKABLE-GUIDES
- ➔ ICX-BONE CUT ➔ PLANUNG MIT NEUEN ICX-TUBER-IMPLANTATEN



Bereiten Sie sich darauf vor, die Zukunft der Implantologie zu erobern. Mit ICX-MAGELLAN X stehen Ihnen Präzision, Innovation und Spitzenleistungen zur Verfügung. Willkommen in der Zukunft der digitalen Zahnmedizin – die digitale Zukunft der Implantologie heißt – ICX und medentis medical!

Die neuen Highlights von ICX-MAGELLAN X 5.4

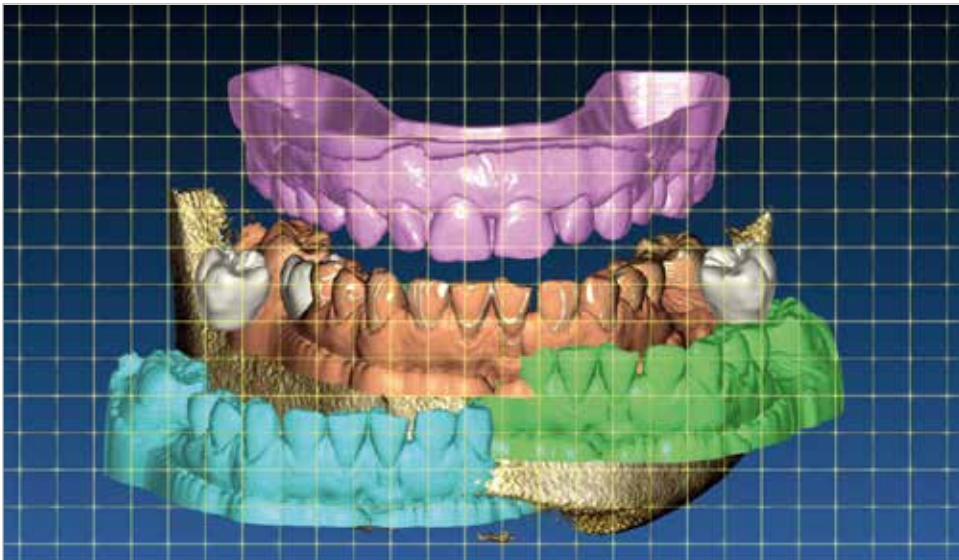
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ INTEGRIERT!

Fall für Fall lernt und wächst ICX-MAGELLAN X 5.4 mit Ihnen und unterstützt Sie bei den wichtigsten Schritten:

- STL- und DICOM-Dateien Matching, Segmentierung von Knochen und Einzelzähnen
- Automatische Verfolgung von Panoramakurven
- Unterstützter DICOM/STL- und STL/STL-Abgleich
- Automatische Errechnung der Nervenstrukturen
- Segmentierung von Knochen und Einzelzähnen

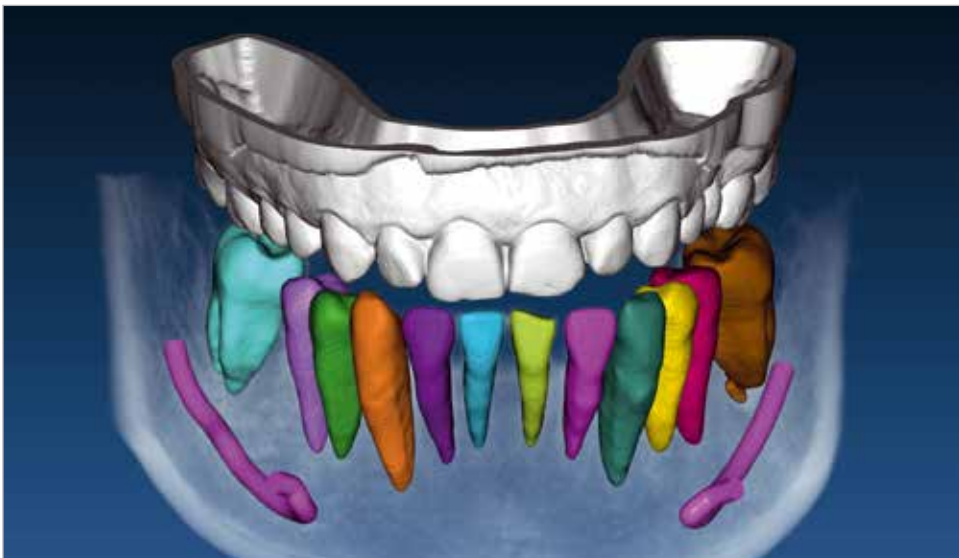
KI unterstütztes .STL und Dicom Matching

KI unterstütztes Matching von mehreren .STL Files



Automatisierte CPR-Einstellungen

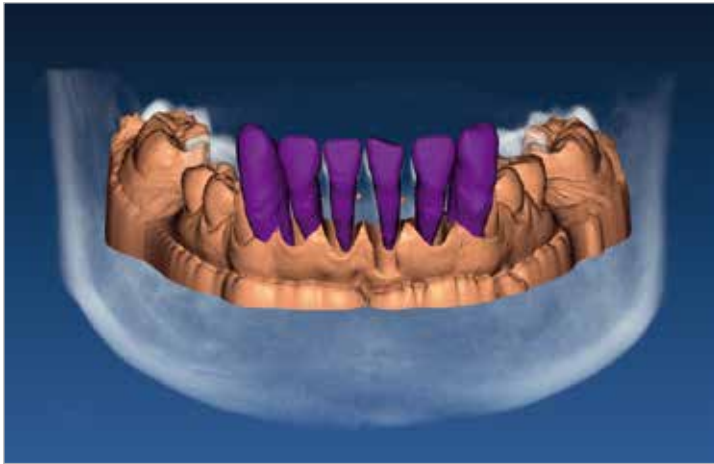
Automatisierte Nerv-Erkennung



**Unabhängig von der Anzahl der Implantate, inkl. bis zu 14 Bohr- & bis zu 6 Fixierhülsen je Kiefer – bei angelieferten STL-Dateien und kostenfreier Express-Lieferung!

Die neuen Highlights von ICX-MAGELLAN X 5.4

KI unterstützte Segmentierung von Knochen und Einzelzähnen, mit Optionen, der mathematischen Präzisierung.



medentis
medical

Der neue Arbeitsablauf SMILE-SETUP ist jetzt in ICX-MAGELLAN X 5.4 eingefügt. Gestalten Sie Ihr Wax-up, aus der Vielzahl, der hinterlegten Zahnbibliotheken. In Bezug, auf den antagonistischen Zahnbogen, können Sie mit ein paar Klicks Ihr SMILE-SETUP kreieren und bearbeiten.

Sie können jetzt Fotos Ihres Patienten/in, für ein ästhetisches und funktionelles Design einbeziehen.



Integrierte Smile-Einstellungen sind Zahnbibliothek-basierte Arbeitsabläufe mit importierten 2D-Bildern, Einstellungen von Referenzlinien und -Ebenen.

KI optimierte, Zahnaufstellungen, Wachsmodelle und Snap-on Smile sind zusätzlich möglich.

**Unabhängig von der Anzahl der Implantate, inkl. bis zu 14 Bohr- & bis zu 6 Fixierhülsen je Kiefer – bei angelieferten STL-Dateien und kostenfreier Express-Lieferung!

Die neuen Highlights von ICX-MAGELLAN X 5.4

Die SANDBOX™ ist ein sehr leistungsfähiges Freeform-Tool, um Ihre Kreativität zu entfesseln und die am besten geeignete Implantat-prothetische Rehabilitation für Ihren Patienten zu schaffen.

Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsabläufe und erstellen Sie individuelle prothetische Arbeiten, Modelle und Bohrschablonen. Generieren Sie STL-Dateien in einer vollständig integrierten parametrischen Modellierungsumgebung. Ab jetzt können sie mit ICX-MAGELLAN X 5.4: schneiden, teilen, zusammenführen und STL-Datei reparieren.



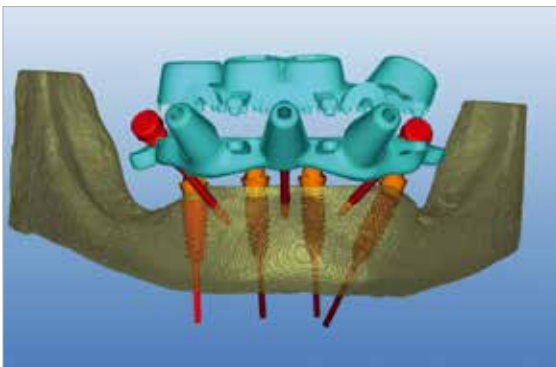
Mit der SandBox™ ist nun ein vollständiges, neu entwickeltes 3D Freeform-Tool integriert.

Durch die Zunahme an Face Scans und .PLY Files, ist ICX-Magellan X 5.4 jetzt offen für diese Dateien, ohne Umrechnungen in monochrome 3D-Bilder.

ICX-MAGELLAN Stackable-Guides

Die Weiterentwicklung dentaler Bohrschablonen, digitaler Arbeitsabläufe, besseren Kenntnisse der Materialien und des Belastungsprinzips hat das Einsetzen der ICX-Smile Bridges zum Zeitpunkt der Implantation ermöglicht.

Stapelbare-Schablonen sind mit der ICX-MagellanX 5.4 durch Überarbeitung und neustem Wissensstand möglich. Diese ICX-Magellan Stackable-Guides sind eine Art neuer chirurgischer Leitfaden. Knochenreduktionen und das gleichzeitige Setzen mehrerer Implantate, können durch übereinanderschichten oder „stapeln“



präziser werden und können die OP-Zeit erheblich verringern.

Das sofortige Einsetzen, der provisorischen ICX-Smile Bridges mit Abstützungen, nach chirurgischen Eingriffen, unter Verwendung der ICX-Magellan Stackable-Guides, können die Endergebnisse ebenfalls positiv beeinflussen.

ICX-MAGELLAN X 5.4

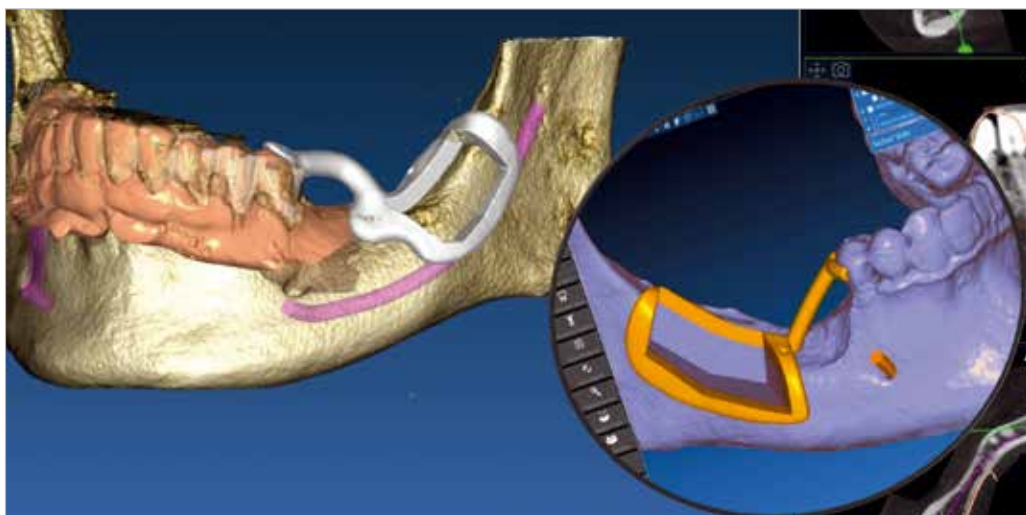
Die neuen Highlights von ICX-MAGELLAN X 5.4

ICX-BoneCut

Eine der effizientesten und sichersten Methoden zur Entnahme autogenen Knochenblöcke.

Dank der dreidimensionalen, digitalen Planungen der Schnittebenen wird die Knochenentnahme sicherer, reproduzierbarer und effizienter.

Genießen Sie den innovativen Ansatz zur einer erfolgreichen Knochenregeneration.



Planen Sie mit ICX-MAGELLAN X 5.4 die neuen ICX-TUBER-Implantate

Das Einsetzen eines ICX-TUBER-Implantats ist eine Alternative, um ein Sinuslift oder andere Transplantationsverfahren zur Behandlung des hinteren Oberkiefers und distale Ausleger ohne Abstützung, bei teilweiser und vollständiger Zahnlosigkeit, zu vermeiden. ICX-TUBER Implantate bieten Zahnärzten ein sehr hohes Maß an Flexibilität in Bezug auf die Insertion und die prothetischen Möglichkeiten.



DIE KOMPLETTE PLATTFORM VON ICX-MAGELLAN X 5.4 IST CE (KLASSE IIA) UND FDA (KLASSE II) ZERTIFIZIERT.

- Qualitätssystem nach gemäß ISO 13485:2016
- Kompatibel mit PC, MAC und mobile Plattformen (Apple iOS)

ICX-MAGELLAN X 5.4 steht Ihnen als natives System, mit leistungsstarker künstlicher Intelligenz und modernen Algorithmen zur Verfügung.



medentis
medical