

# ICX

DAS FAIRE  
PREMIUM  
IMPLANTAT-  
SYSTEM.

Rufen Sie uns an –  
wir reagieren sofort:

Alexander Scholz  
ICX-Experte  
Tel.: 02641 9110-0



## ICX-MAGELLAN X 5.3

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

November\_2023



Wann starten Sie mit  
ICX-MAGELLAN X  
in die Zukunft?



MIT SICHERHEIT DURCH DIE  
DENTALE ZUKUNFT.

# EASY & SAFE

MIT DEM ICX-PREMIUM-SYSTEM. – BE SMART. BE ICX.

ICX. WIR ÜBERZEUGEN.

medentis<sup>®</sup>  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3

WILLKOMMEN bei

**medentis**<sup>®</sup>  
medical



**ALEXANDER  
SCHOLZ**

CEO, Gesellschafter und Gründer medentis medical

**ICX** DAS FAIRE  
PREMIUM  
IMPLANTAT-  
SYSTEM.

## Erleben Sie die bahnbrechende Zukunft der Zahnmedizin mit ICX-MAGELLAN X 5.3!

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 Zahnersatzdesigns 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.

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!

**WANN FOLGEN SIE DEM ERFOLGREICHEN TEAM VON ICX?**

# ICX-MAGELLAN X 5.3

## Die „All-in-one“ Planung in der Cloud ... Arbeiten Sie im Team in der CLOUD!



Mit 1 Lizenz = Mehrplatzversionen  
Immer & überall unbegrenzten Zugriff auf die  
cloudbasierte ICX-MAGELLAN X-Software!

Die Entwicklung rund um die digitale Implantatplanung wird bei medentis medical stetig vorangetrieben. Mit ICX-MAGELLAN X 5.3 wurde die bekannte ICX-MAGELLAN X Software deutlich weiterentwickelt. Unter anderem ist ICX-MAGELLAN X nun cloudbasiert und beeindruckt mit einer neuen Oberfläche, einer App-basierten Kommunikationsplattform und der Möglichkeit zur eigenen Schablonenproduktion.

Zusätzlich und noch wichtiger sind mehr glückliche und zufriedene Patienten. Denn die geplante, zugesagte Behandlung wird in Bezug auf die Ästhetik und auf die Dauer der Behandlung, im geplanten Kostenrahmen und mit dem gewünschten Ergebnis abgeschlossen werden.

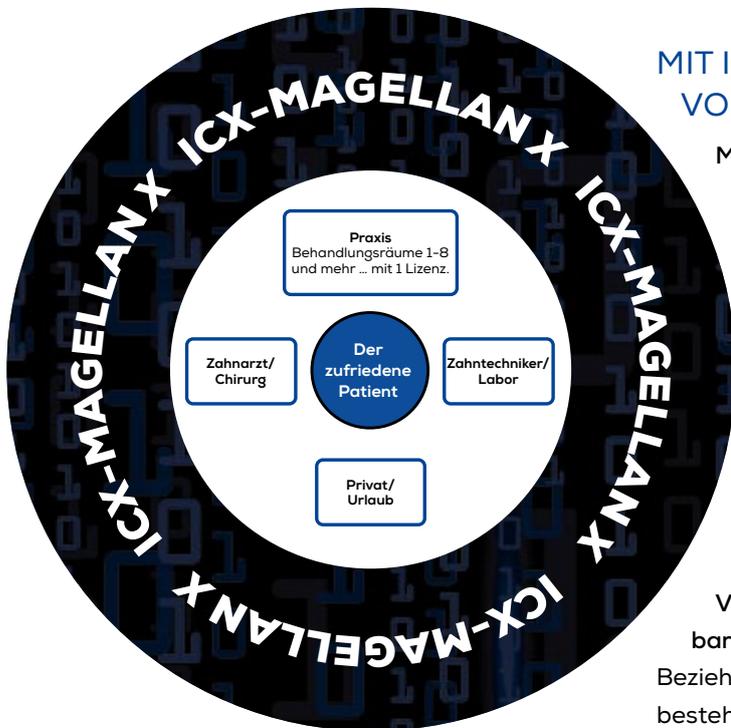
Und dies bei kürzeren Behandlungszeiten, wenn alle im digitalen Workflow von ICX-MAGELLAN X mitarbeiten. Denn mit ICX-MAGELLAN X steigt die Wahrscheinlichkeit immens, dass der geplante HKP 1:1 realisiert wird und das in einem vorhersagbaren und reduzierten Zeitrahmen.

### MIT ICX-MAGELLAN X IN WENIGEN SCHRITTEN VON DER PLANUNG ZUR IMPLANTATION.

Mit ICX-MAGELLAN X verschaffen Sie sich einen kompletten diagnostischen Überblick und planen Ihren Implantateingriff im Hinblick auf das prothetische Endergebnis. Einfache Anwendung durch den intuitiven und anwenderfreundlichen Arbeitsablauf. Ein integrierter Assistent hilft durch den gesamten Planungsprozess.

Finden Sie die ideale Implantatposition unter Berücksichtigung der Knochenquantität und -qualität, anatomischer Strukturen sowie der prothetischen Anforderungen.

Vermeiden Sie Überraschungen, erzielen Sie ein vorhersagbares Ergebnis und verkürzen Sie so Ihren Behandlungsablauf! Beziehen Sie dabei Ihr gesamtes, erfolgreiches Behandlungsteam, bestehend aus Chirurg, Radiologe, Prothetiker und Zahntechniker in den Behandlungsablauf mit ein. Ihr Team kennt, bereits vor der Behandlung, alle wichtigen Aspekte des Patienten. Steigern Sie durch ICX-MAGELLAN X Ihre Behandlungskompetenz und kommunizieren Sie erfolgreich mit Ihren Patienten.

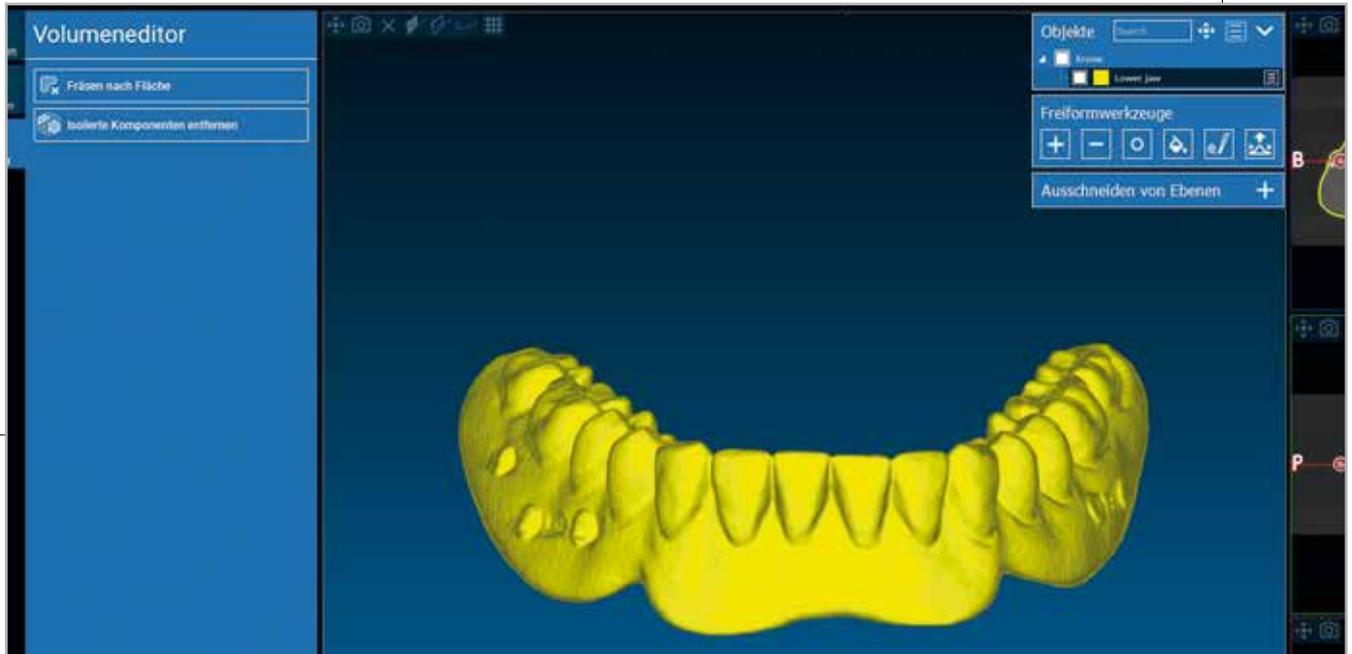


**medentis**  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 1:

**Doppelscan Dateien können jetzt schneller und effektiver bearbeitet werden. Zusätzliche Artefakte von Auflagen oder sonstigen zusätzlichen Darstellungen sind isolier- und löschar.**



## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Fall für Fall lernt und wächst ICX-MAGELLAN X 5.3 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
- Segmentierung von Knochen und Einzelzähnen

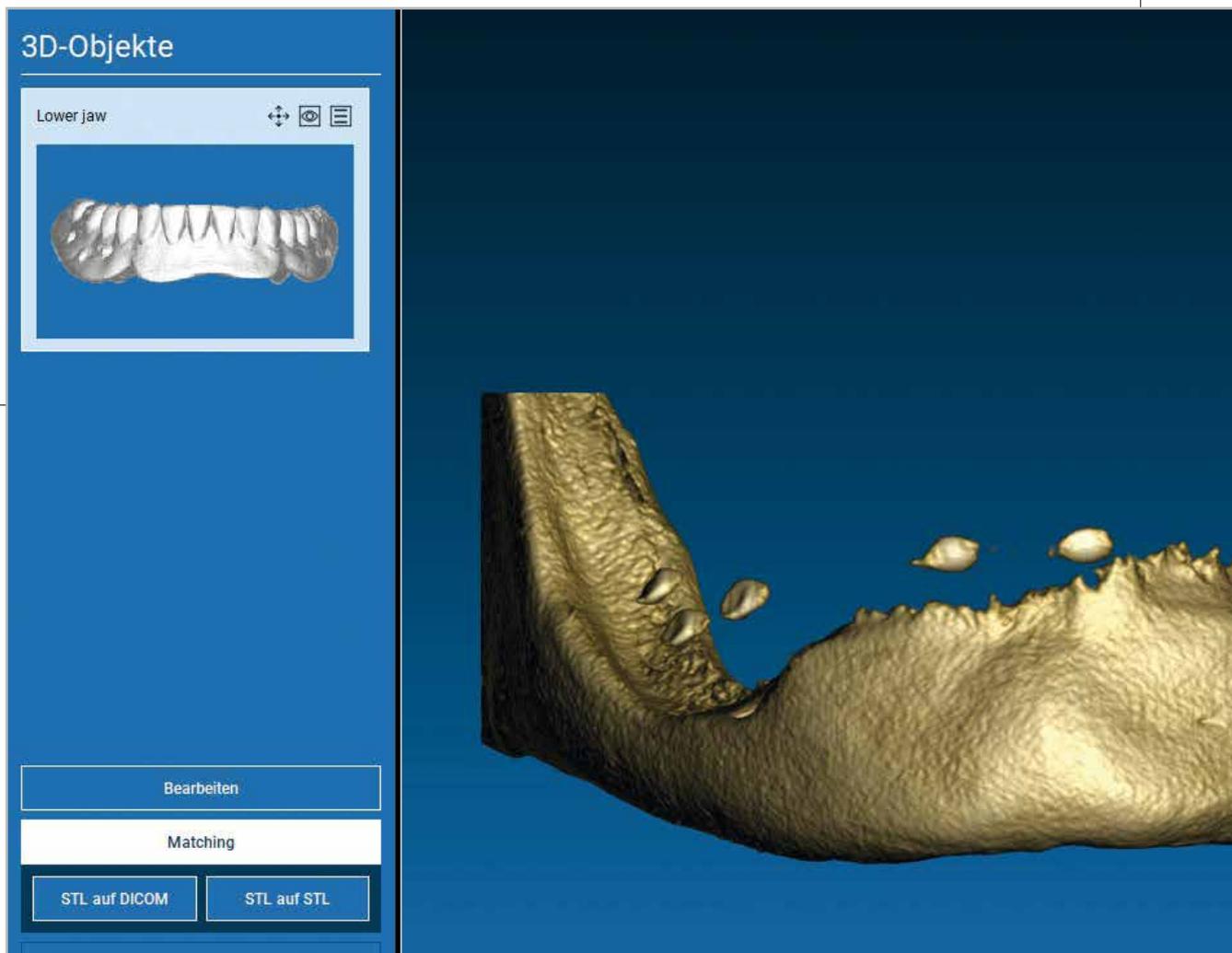


**medentis**<sup>®</sup>  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 2:

**Matching von STL- mit DICOM- und neue STL- mit STL-Daten sind jetzt möglich.**



ICX-SHOP!



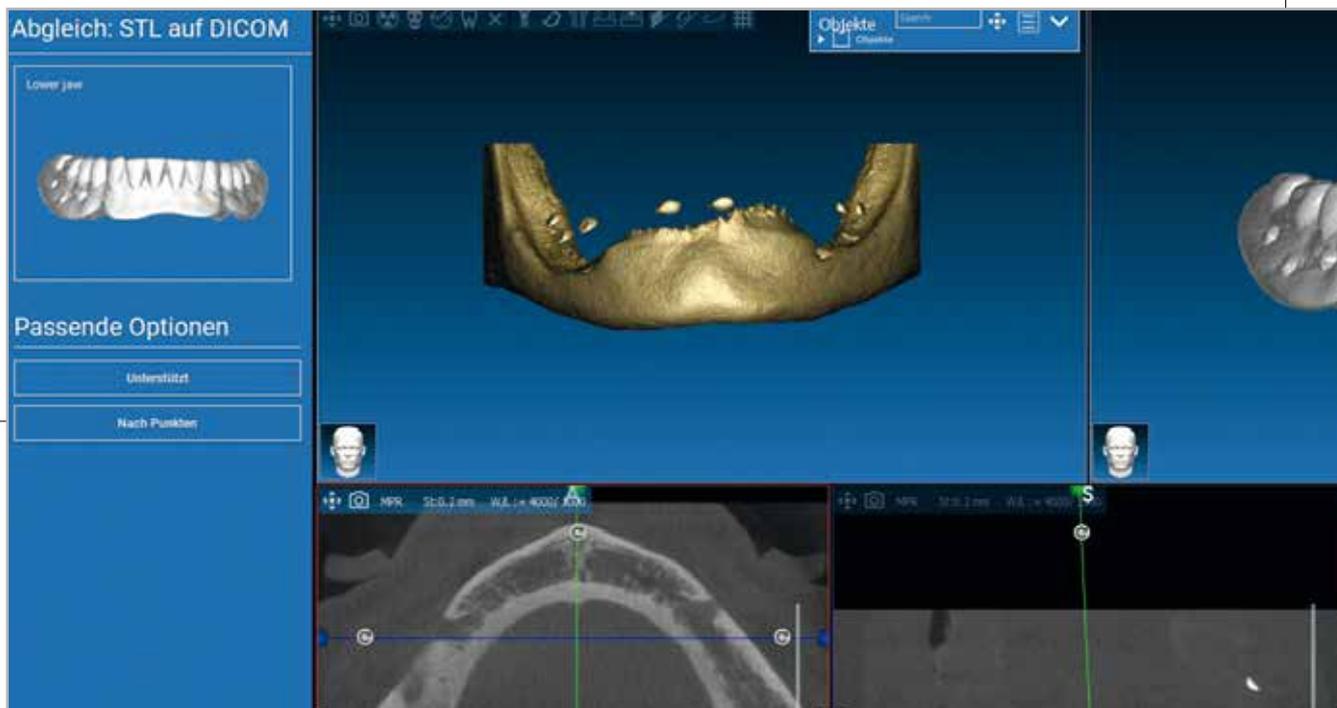
**MEINE PRAXIS.  
MEIN SYSTEM.**



# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 3:

**Die Automatisierung von Matching-Ergebnissen werden zunehmend besser, durch die im Hintergrund laufenden, verbesserten computational results. Diese werden stetig, durch die Mitarbeit von KI, vorangetrieben.**



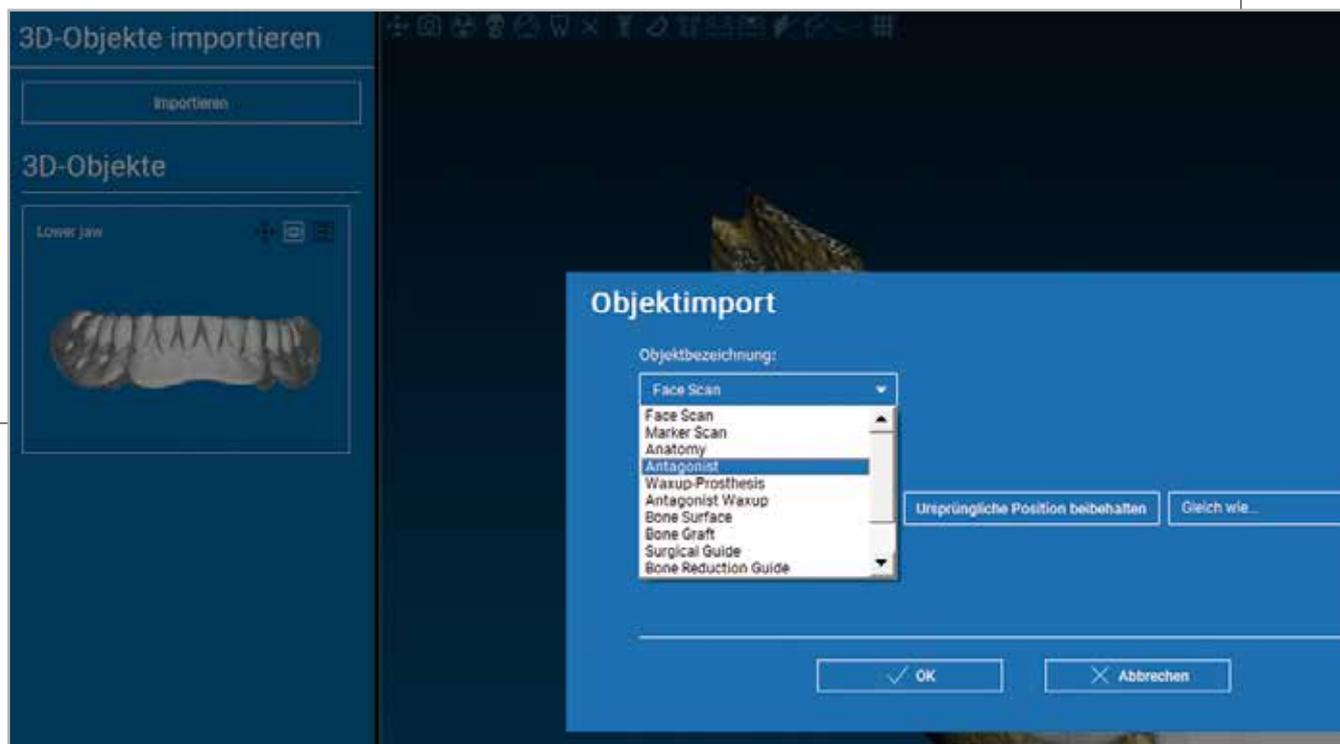
**MEINE PRAXIS.  
MEIN SYSTEM.**



# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 4:

**Face Scan- und Antagonist-Datensätze kann man optional einladen und zur Planung mit verwenden.**



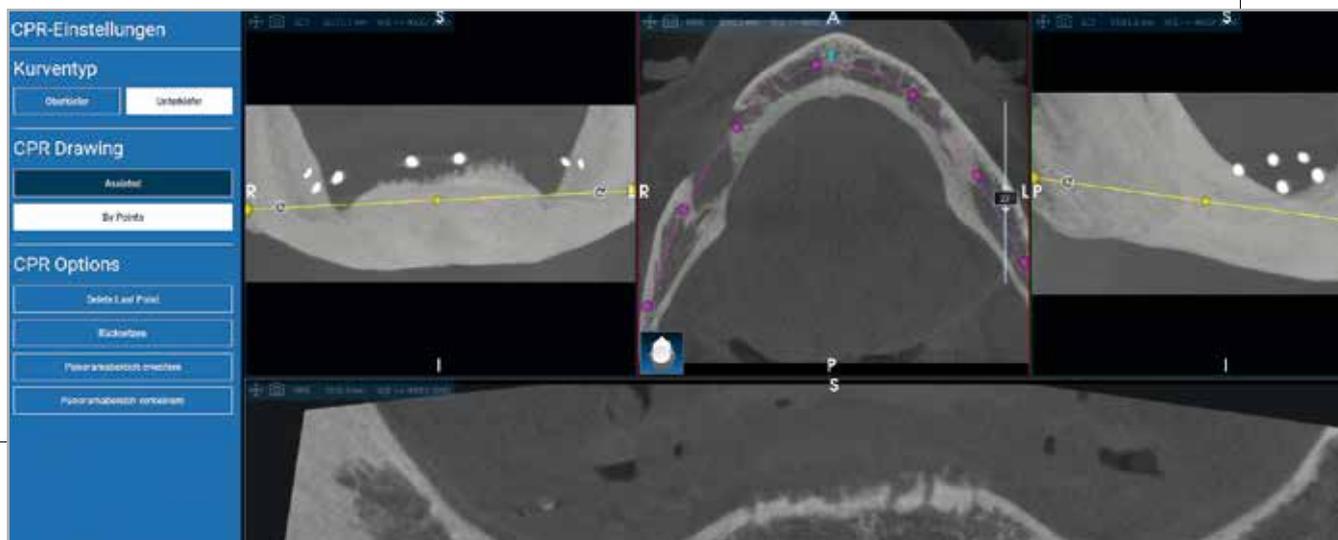
**medentis**  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 5:

**Die CPR-Einstellungen sind automatisiert.**

**Panoebenen und Panokurven werden durch neue Rechenschritte erkannt und dargestellt.**



## ERWEITERTE ZAHNEINSTELLUNG

Der neue Arbeitsablauf TEETH SETUP ist jetzt in ICX-MAGELLAN X 5.3 eingefügt.

**Gestalten Sie Ihr Wax-up aus der hinterlegten Zahnbibliothek.**

**In Bezug, auf den antagonistischen Zahnbogen, können Sie mit ein paar Klicks Ihr TEETH SETUP kreieren und bearbeiten.**

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



**medentis**<sup>®</sup>  
medical

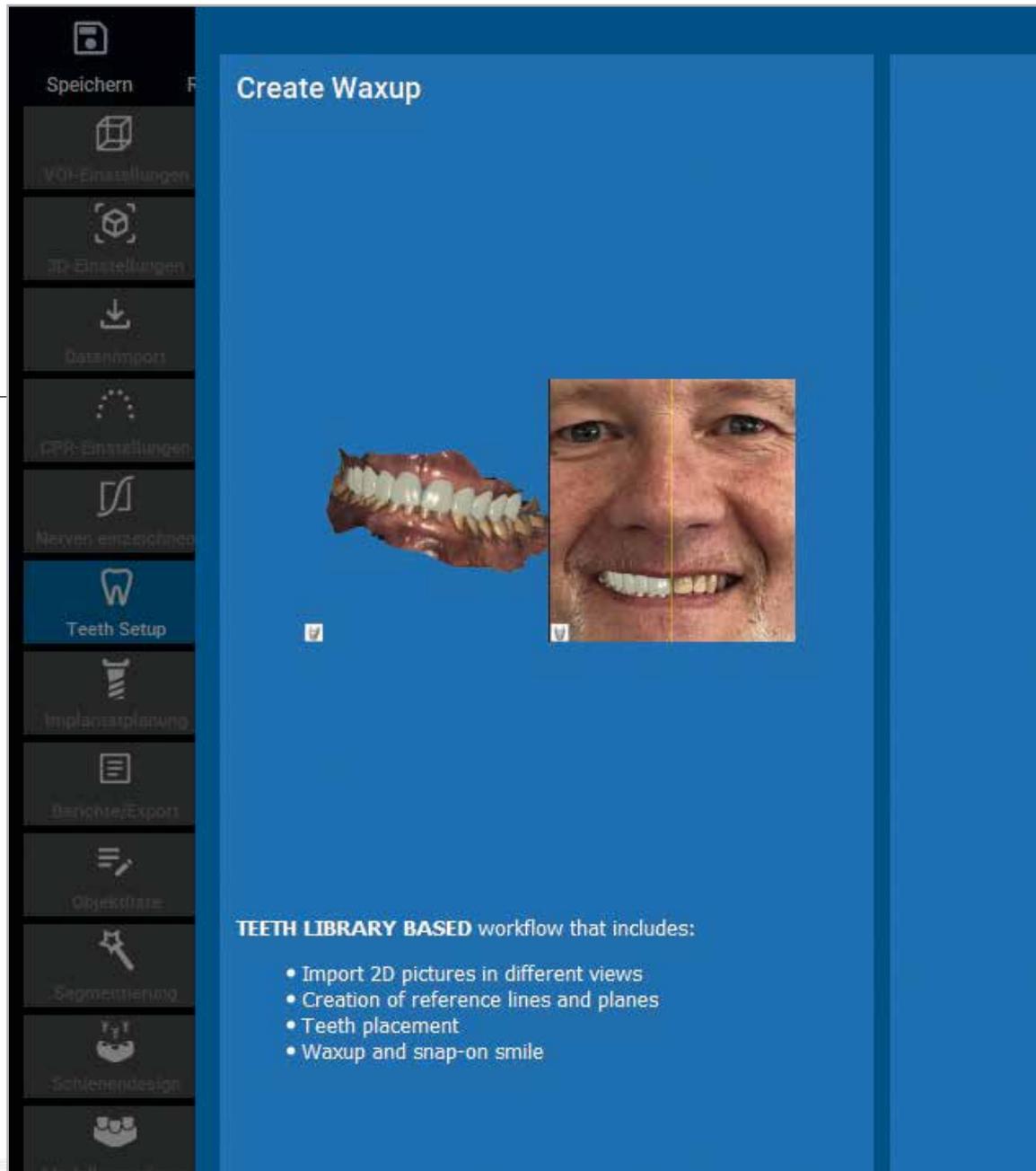
# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 6:

**Der TEETH LIBRARY BASED Workflow wurde eingebunden.**

**2D Bilder, Referenz Linien und Ebenen können neu genutzt werden.**

**Es gibt einen neuen Workflow zur Zahnaufstellung, für Waxup und snap-on smile.**



# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 7:

**Neu ist das vereinfachte, zusätzliche Tool zum Erstellen von Rekonstruktionen. Unterschiedliche Zahnformen können ausgewählt werden.**



ICX-SHOP!



**MEINE PRAXIS.  
MEIN SYSTEM.**



# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 8:

**Komplette Zahnreihen oder einzelne Zähne lassen sich perfekt platzieren und skalieren.**



## VERBESSERN SIE IHR KNOWLEDGE

Die Erfahrungen des ICX-MAGELLAN Teams stehen Ihnen zur Verfügung, um Ihr Wissen über die ICX-MAGELLAN X Software zu vertiefen.

Präsenz-Einsteiger- und Fortgeschrittenen Kurse, finden in vielen Städten in Europa und darüber hinaus statt.

Individuelle Online Kurse, können Sie mit dem ICX-MAGELLAN Support Team, vereinbaren.

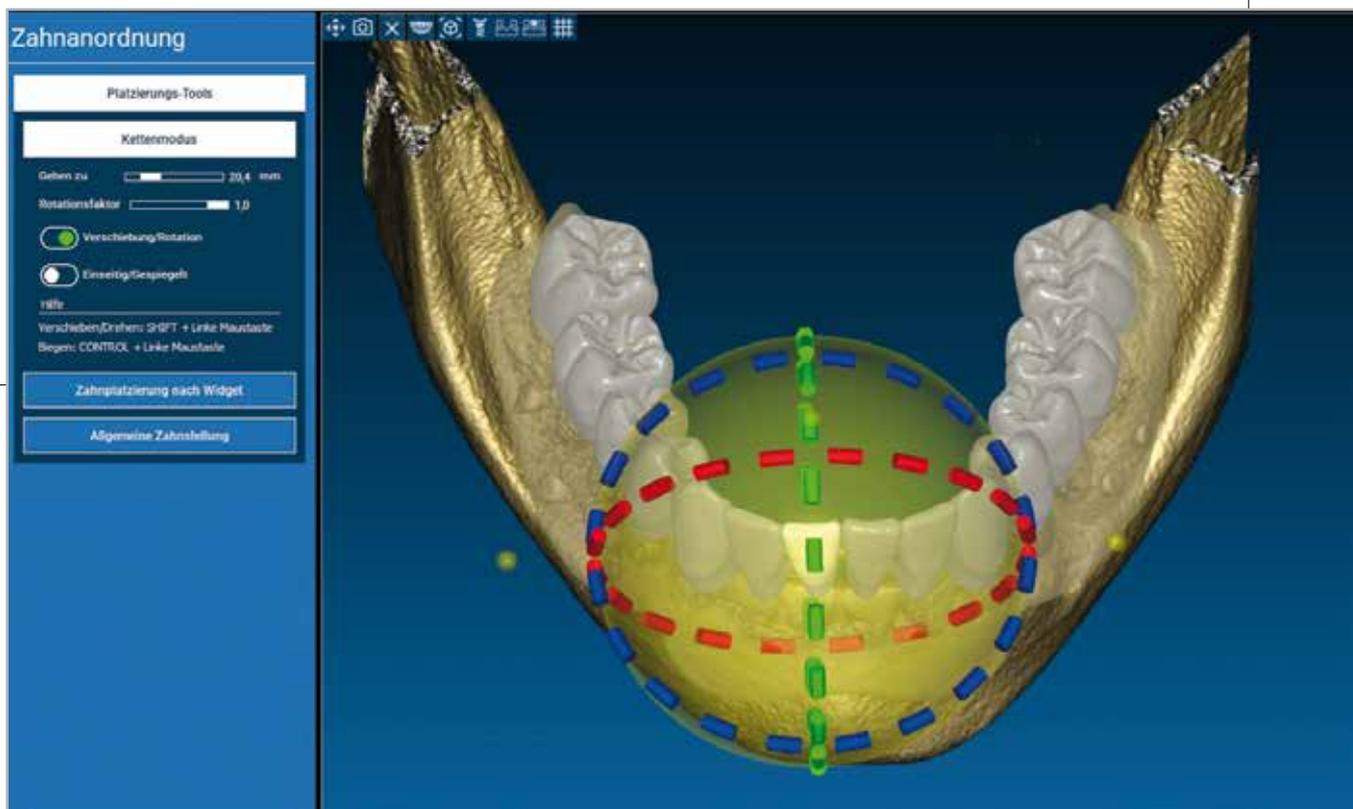
**Es gibt mehrere Lösungen, die alle Ihre Bedürfnisse erfüllen!**

**medentis**<sup>®</sup>  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 9:

**Über den Kettenmodus, stellen sich die Nachbarzähne, nach den Veränderungen von einzelnen Zähnen, selbstständig ein. Anatomische und symmetrische Aufstellungen lassen sich jetzt besser und schneller umsetzen, durch neu entwickelte computational results.**



**DIE KOMPLETTE PLATTFORM VON ICX-MAGELLAN X 5.3 IST CE (KLASSE IIA) UND FDA (KLASSE II) ZERTIFIZIERT.**

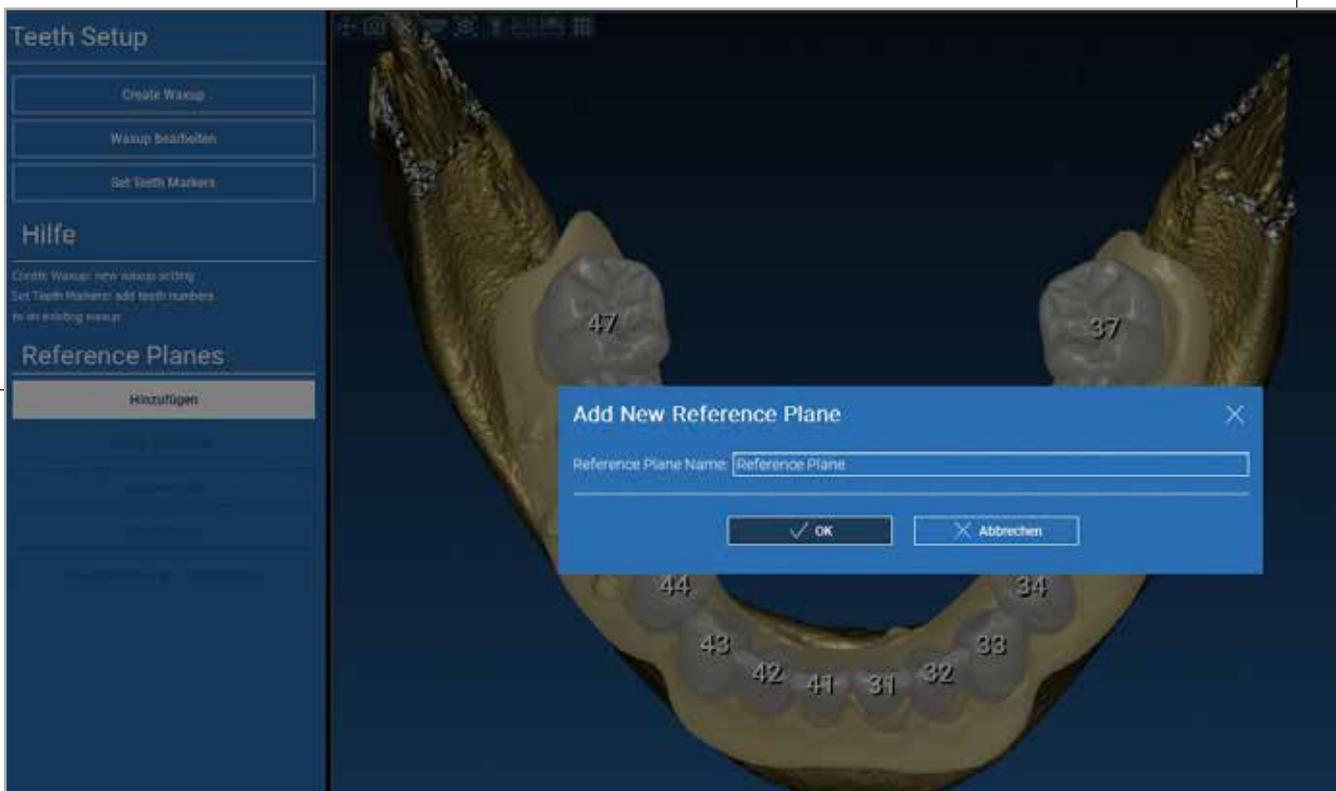
- Qualitätssystem nach gemäß ISO 13485:2016
- Kompatibel mit PC, MAC und mobile Plattformen (Apple iOS)

**ICX-MAGELLAN X 5.3 steht Ihnen als natives System, mit leistungsstarker künstlicher Intelligenz und modernen Algorithmen zur Verfügung.**

# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 10:

**Reference Linien können eingestellt und zur Aufstellung und zur späteren Planung verwendet werden. Der erste Schritt zum virtuellen Artikulator Einbindung ist somit gelegt.**



**medentis**<sup>®</sup>  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3

Abb. 11:

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

**Des Weiteren wurden alle Datenbanken überarbeitet. Neue Implantat-Geometrien, Abutments und Zahnformen wurden integriert.**



## 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 5.3: schneiden, teilen, zusammenführen und STL-Datei reparieren.

**Hier sind nur einige Beispiele für die unendlichen Möglichkeiten der Modellierung zur Verfügung:**

- Stapelbare und Knochenresektionsschablonen
- Maßgeschneiderte Knochentransplantate
- Modelle
- Maßgeschneiderte prothetische Versorgungen
- Subperiostale Gitternetze

**medentis**  
medical

# ICX-MAGELLAN X 5.3



**79,- €\***  
Je geführter  
Bohrschablone\*\*  
\*zzgl. gesetzl. MwSt.



\*\*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!

**ALLES AUS EINER HAND.**



Digitaler ICX-Workflow und 3D-gedruckte ICX-Bohrschablonen



**DIGITALER  
ICX-WORKFLOW**



## DER DIGITALE WORKFLOW IST MIT ICX-MAGELLAN X REALITÄT!

ARBEITEN SIE IM TEAM IN DER CLOUD: der Chirurg plant ... der Zahntechniker kann dies sofort kommentieren und der Prothetiker beobachtet und kann jederzeit per Mausclick eingreifen. Die Implantatplanung wird so perfektioniert – kürzere Behandlungszeiten, planbare gewünschte Ergebnisse und zufriedene Prothetiker.



# ICX-MAGELLAN X 5.3

NEUES RELEASE!

November\_2023



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

# ICX-MAGELLAN X 5.3

[www.medentis.de](http://www.medentis.de)

BE SMART. BE ICX.