Premium Solution for Orthopedics

VERSION 7







WICHTIG FÜR IHRE
MDR/FDA KONFORMITÄT



www.medicad.eu





Mit mehr als 74 Optimierungen seit der letzten Version, bietet die neue Version 7 eine noch effizientere und sicherere Planung ihrer Patienten:

- √ MDR/FDA Konformität 2024
- ✓ Personalisierte Software: Individueller Workflow für Hip, Knee und Osteotomy
- √ Regelmäßige Updates für Datensicherheit, DSGVO konform
- √ Neue SQL Implantat-Datenbank mit Volltextsuche
- √ Bemessung und Korrektur des Tibia Slopes*
- √ AO geprüftes Osteotomie-Modul*
- √ mediCAD® Spezialangebot: mediCAD® 7 + 3D Hip**
- ✓ **Das neue Radiologie-Modul:** Die orthopädische Planung noch effizienter gestalten***
- √ Verbesserung bei Double-Level Osteotomien
- √ Verbesserung bei dem planen von Schäften

*** Bei käuflichem Erwerb



" mediCAD® Top Klinik-Angebot Bestellen Sie mediCAD® 7 und erhalten Sie das 3D Hip Modul kostenlos dazu.

Wenden Sie sich bitte an: sales@medicad.eu

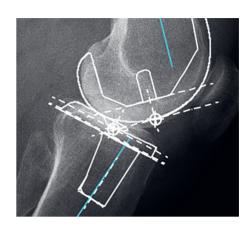
^{*} Erhältlich im Zusatzmodul 3D Knee

^{**} Bei käuflichem Erwerb der mediCAD V 7

Knee

Entdecken Sie die neuesten Funktionen in unserer aktuellen Knie-Version und profitieren Sie von schnellen Messungen wie dem Tibia Slope.

Mithilfe einer automatischen Landmarkenerkennung unterstützt Sie mediCAD® jetzt noch umfangreicher. Starten Sie bestens vorbereitet in Ihre Knie TEP Operation und planen Sie an Teilknie-Aufnahmen mit automatischen Vorschlägen zur Resektionshöhe.

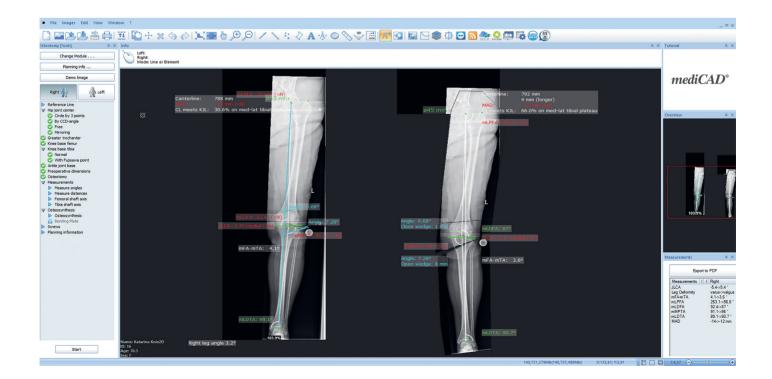


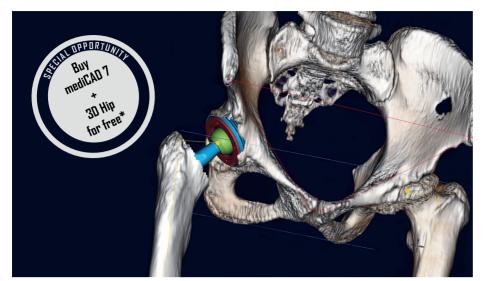
Das neue 7 Update

Beim Update von mediCAD® steht Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund. Der Umgang mit Implantat Schablonen wurde vereinfacht und optimiert. Implantate mit mehren Komponenten können nun schnell und unkompliziert zusammen bewegt werden. Im Osteotomie Modul ist es nun möglich zwischen mehreren Schnitten zu wechseln und diese anzupassen. Dies macht das Planen einer Doppel Osteotomie einfach wie nie zuvor. Darüber hinaus wurden Workflow von ausgewählten Messungen verbessert wie z.B. beim Tibial Slope.

Erfüllen Sie Ihre MDR/FDA Konformität:

Der Gesetzgeber schreibt vor, Sie als Medizinproduktebetreiber sind verpflichtet Ihr Medizinprodukt aktuell zu halten.





Hip Das Bestseller-Modul

Nutzen Sie die Vorteile von 3D Hip und erhalten Sie einen genauen Einblick in die Patientenanatomie. Mithilfe der 3D Implantatsimulation bestimmen Sie die beste Pfannenposition. Planen Sie präzise Version und Inklination, während Sie sowohl die APP als auch die FPP (anterior/functional pelvic plane) Beckenebene einbeziehen und dadurch Luxation vermeiden.

mediCAD®

3D

Vervollständigen Sie mediCAD®
mit den nachfolgenden 3D Modulen:
Knee, Shoulder, Spine und Foot
(zusätzlich erhältlich zu mediCAD® 7)

Knee

Slope Korrekturen, HTOs, DFOs, Double-Level Osteotomien, Gelenkersatz, patellofe-morale Messungen, Derotationsosteotomien und Torsionsbemaßungen flexibel planen.

Nutzen Sie den automatischen Planungsworkflow, um sogar komplexe single cut Osteotomien am 3D-Modell durchzuführen. Das Modul bietet Ihnen alle nur erdenklichen Möglichkeiten: Von Messungen zur Patellainstabilität (Torsion, TT-TG, Patellahöhe, Patellatrochlearer Index etc.), Tibia Slope Messungen, TEP oder unikondylärem Kniegelenkersatz bis hin zu einem Hybrid-Plan mit Ganzbeinaufnahme und (CB)CT.



DF0: -5.59° Wedge: 7.72 mm mTFA: 1.49° mLDFA: 86.03° mMPTA: 87.99° JLCA: 0.48°

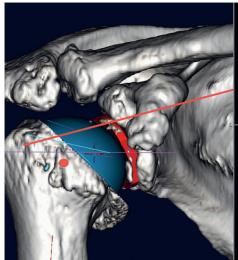
Osteotomy (

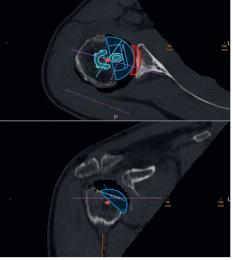
AO Approved Planung für kniegelenksnahe Osteotomien, welche Osteotomien so schell und einfach macht wie noch nie. Jetzt sogar mit Korrektur des JLCA und nach Fujisawa.

approved

Gemeinsam mit der Task force der AO Trauma entwickelten wir ein neues Modul, das vollautomatisch eine Osteotomie-Planung durchführen kann. Der Algorithmus scannt die Pathologie, erkennt die Deformität und empfiehlt eine HTO, DFO oder eine Double-Level Osteotomie, wobei das Programm den gängigen Expertenmeinungen folgt. Der hohe Qualitätsanspruch von mediCAD® zeigt sich in der individuellen Anpassungsfähigkeit. Die Software ermöglicht Ihnen die manuelle Einstellung des mMPTA/mLDFA, während sich alle Messergebnisse automatisch aktualisieren. Die automatische Bemaßung der offenen und geschlossenen Keilhöhen wird Ihnen die Ostetomie-Planung erleichtern.

03 | mediCAD® Version 7





Shoulder

Einfaches Planen für Humerus- und Glenoidkomponenten

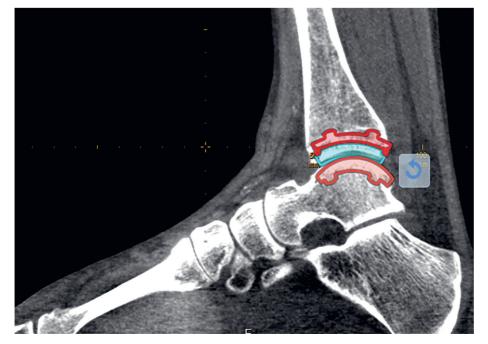
Mit dem leistungsstarken Modul planen Sie Operationen noch einfacher, durch automatische Landmarkendetektion und Implantatplatzierung. Detaillierte Bemaßungen für Inklination und Version des Glenoids und dessen Implantatkomponenten unterstützen die optimale Planung.

Spine

Sagittale Balance und automatische Platzierung von Schrauben

Mit dieser Software beurteilen Sie die sagittale Balance des Patienten, simulieren eine Korrektur und finden die am besten passenden Schrauben und Implantate. Profitieren Sie von geführten Workflows, automatischen Platzierungen und Messungen für die beste Versorgung Ihres Patienten.





Foot

Automatischer Workflow-Assistent für Osteotomien rund um das Fußgelenk

Mit dem 3D Fuß-Modul planen Sie Ihre Operationen einfach und unkompliziert. Der automatische Workflow-Assistent führt Sie durch alle notwendigen Bemaßungen für Osteotomien am Hinterfuß, Vorfuß und das Sprunggelenk. Planen Sie Operationen für den Hallux Valgus, Plattfuß oder das Sprunggelenk und vervollständigen Sie die Planung mit den passenden Gelenkprothesen und Osteosynthese-Platten, welche in allen Ansichten angezeigt werden.

Unkomplizierter Aufruf der Planungssoftware über den Browser



Die verfügbaren Module in mediCAD® Web: Knee, Hip, Long Leg und Radiology







Neue Features

Die neue Version bietet Ihnen weitere praktische Features wie z.B. den Endodok Export oder FAI Module . Weitere Neuerungen sind pädiatrische Messungen, und die Intertrochantäre Osteotomie.



Effizient

Der vereinfachte Workflow spart Zeit bei der Planung aller Komponenten.

Automatische Messungen und Hilfefunktionen beschleunigen den Arbeitsablauf.



Flexibel

Statten Sie Ihr ganzes Kliniknetzwerk mit mediCAD® aus, eine Arbeitsplatzanbindung ist nicht notwendig. Der integrierte DICOM Standard ermöglicht eine einfache Verbindung zu Ihrem PACS.



Zeitsparend

Die zentrale Userverwaltung reduziert den Administrationsaufwand. Ein standardisierter Passwort-Reset-Prozess per E-Mail benötigt keinerlei administrativen Aufwand.

Diese Funktionen unterstützen Sie in der Version 2.7:



Übersichtliches Dashboard

- · Komplett überarbeitetes Dashboard
- Verbesserte Nutzerfreundlichkeit
- Per Volltextsuche durchgeführte Planungen abrufen
- Neu definierte Demo-Sektion für den einfachen Einstieg



Landmarkenerkennung für Hip, Knee, Long Leg

- Schnelle Planung durch automatische Landmarken
- Intuitives Userinterface alle Informationen auf einen Blick
- · Workflow, Tutorial und Messergebnisse ein-/ausblendbar

Services



Query Client

Für mehr Unabhängigkeit

Die Zukunft für Orbis/AOT Anwender

Mithilfe unser eigens entwickelten DICOM Schnittstelle, Query Clients, kann mediCAD® problemlos an jedes PACS angebunden werden. Der Query Client ist für mediCAD Kunden kostenlos.



Mixed Reality

Ihre Planung als Hologramm

Für noch mehr Sicherheit im OP-Saal

Betrachten Sie Ihre 3D-Planung intraoperativ als Hologramm und steuern Sie dieses mit intuitiven Gesten und Sprachsteuerung. Lassen Sie Fachexperten über Video-Live-Streaming an der OP teilnehmen.



3D Druck

Nehmen Sie es in die Hand

Gut vorbereitet auf die nächste Operation

Drucken Sie detailgetreue Modelle direkt aus der mediCAD® Software. Verschiedene Materialien ermöglichen eine realitätsgetreue Darstellung der Pathologie und eignen sich für Simulations- und Trainingszwecke.



chatMED

Sicherer Messenger

Für die klinische Kommunikation

Mit chatMED senden Sie Ihren Kollegen DICOM Bilder und Planungsberichte und holen ihren Rat ein. Dieser Messenger garantiert absolute Datensicherheit durch Verschlüsselung gemäß der DSGVO.



Individualprothetik

Alle Implantatinformationen

Schnell und einfach übermittelt

Nutzen Sie die mediCAD® Software für einen effizienten Datenaustausch mit den Implantatherstellern, um wichtige Messungen und Daten ohne Umwege zu übermitteln.



Endobase

Ihr Nachschlagewerk

Von Ärzten für Ärzte

Endobase versorgt Sie mit Informationen über Prozesse, Planungen, medizinische Begriffe und Endoprothetik. Diese Website bietet einen umfassenden Überblick über orthopädische Themen und praktische Anwendungen.



Corporate Headquarters

- mediCAD Hectec GmbH
 Opalstr. 54
 D-84032 Altdorf, Germany
- +49 871 330 203 0
- info@medicad.eu
- mediCAD US, Inc.
 191 Peachtree St. NE, Suite 3720
 Atlanta GA 30303 USA
- 9 +1 470 344 121 5
- sales.team@medicad.us

Weitere Geschäftsstellen

- mediCAD Bad Homburg
 Werner-Reimers-Straße 2-4
 D-61352 Bad Homburg, Germany
- +49 871 330 203 0
- info@medicad.eu
- mediCAD Hamburg
 "Das Silo" 3 OG, Schellerdam 16
 D-21079 Hamburg, Germany
- +49 871 330 203 0
- info@medicad.eu

Weitere Vertriebsbüros

- mediCAD Frankreich
- 9 +33 663 794 574
- france@medicad.eu
- mediCAD China Medical Technology Co., Ltd
- +86 186 008 715 00
- product@imedicad.com
- mediCAD Japan TOYO Corporation
- +81 (0)33 245 135 1
- kishitaniy@toyo.co.jp

Achten Sie als Medizinproduktebetreiber auf ihre MDR/FDA Konformität.

Aktualisieren Sie noch heute!





