

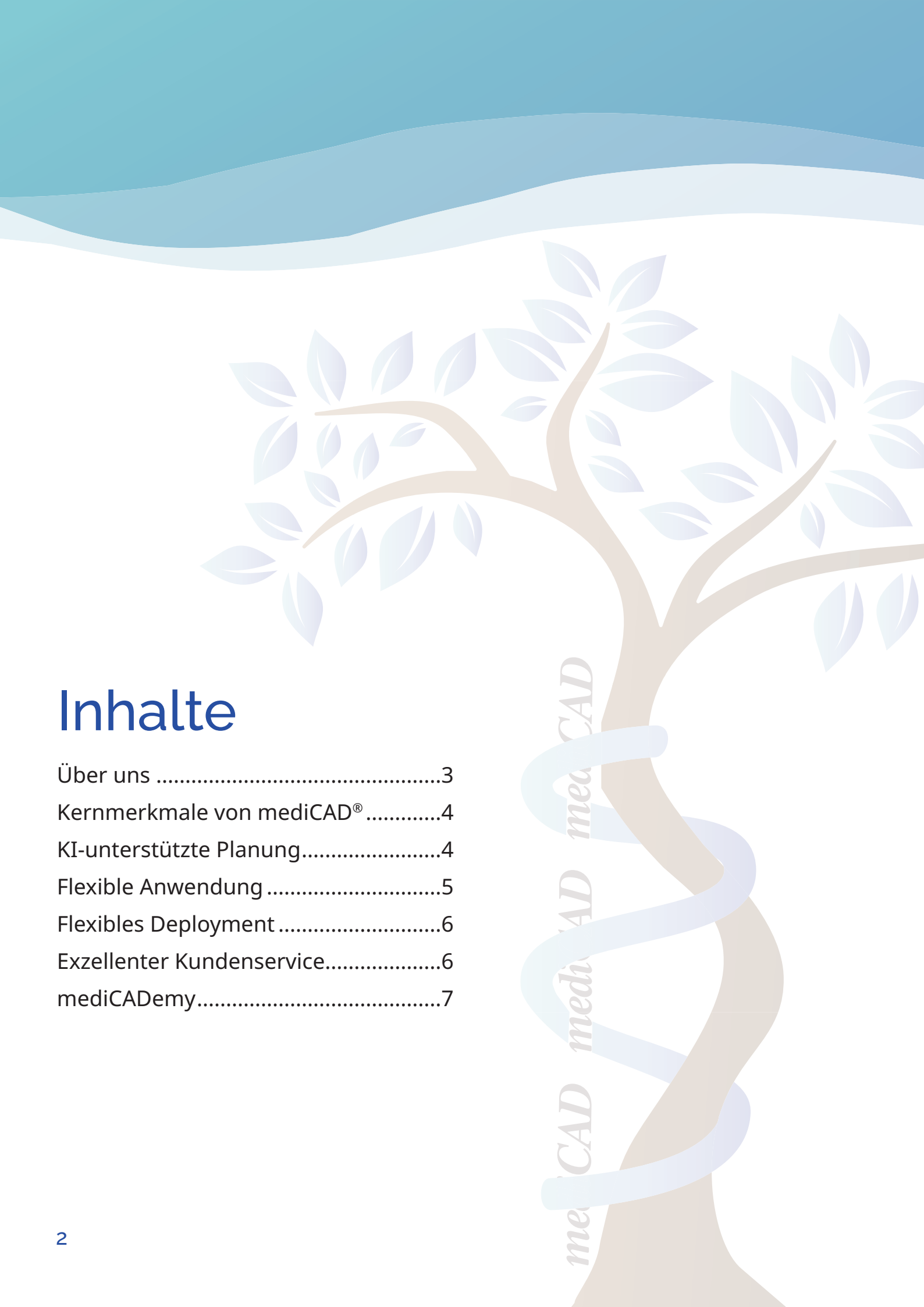


mediCAD

m

Auf Erfahrung aufgebaut.

Für die Zukunft gemacht.

The background features a stylized landscape with blue and white wavy lines at the top. A large, light brown tree trunk with several branches and light blue leaves is positioned on the right side. A light blue ribbon with the text 'mediCAD' repeated in a vertical orientation is wrapped around the tree trunk.

Inhalte

Über uns	3
Kernmerkmale von mediCAD®	4
KI-unterstützte Planung.....	4
Flexible Anwendung	5
Flexibles Deployment	6
Exzellenter Kundenservice.....	6
mediCADemy.....	7

Über uns

Die mediCAD Hectec GmbH ist seit **über 25 Jahren Pionier** in der **digitalen orthopädischen Planung**.

Unsere intuitive, smarte und schnelle Software unterstützt die Orthopädie und Unfallchirurgie durch **präzise Analyse**, zuverlässige Planung und effiziente Dokumentation. Sie ist dabei **optimal** in die klinischen Abläufe und Systeme **integriert**. Basis unserer Entwicklung ist die Anwenderfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Software.

Weltweit profitieren unsere Anwender aus den Bereichen der Orthopädie, Unfallchirurgie, Radiologie und Industrie von unserer langjährigen Erfahrung, unseren wissenschaftlichen Kooperationen, unserem Innovationsgeist, sowie unserer konsequenten Einbindung von Kundenfeedback. Als **deutscher Technologie-Anbieter** streben wir nach Exzellenz und Perfektion.

mediCAD Fakten



Langjährige **Erfahrung**
seit 1994



Marktführer in DACH-Region
und globaler Player



Umfassende Planungsmöglichkeiten
für Orthopäden



Einsatz in **2.300 Krankenhäusern**
weltweit



Medizinische **Zertifikate** und
internationale Zulassungen



Weltweit größte Implantatdatenbank
mit 600.000 Templates in 2D und 3D



Flexible Zugriffs- und
Bereitstellungsoptionen



Kontinuierliche Innovation durch
KI und Automatisierungen



Starke Partnerschaften und
Integrationsfähigkeiten



Weltklasse Kundenzufriedenheit

Ihre Vorteile

mediCAD® deckt den **gesamten Planungsprozess** ab: von der **präoperativen Analyse** bis zur **postoperativen Bewertung**. Nahezu alle operativen Eingriffe an allen Gelenken sind in klar strukturierten Anwender-Workflows abgebildet - sowohl in 2D als auch in 3D, integriert in einer **einzigsten Software**.



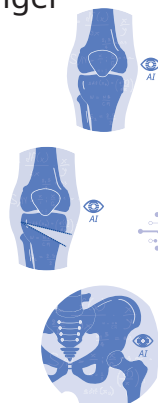
Kernmerkmale

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Automatische, KI-unterstützte Landmarkenerkennung und Segmentierung
- Dynamische Planung
- Optimierte Planungsworkflows
- Direkte Integration der Bilddaten
- Tiefe Integration in klinische Subsysteme
- Umfangreichste Implantatdatenbank
- Umfassende orthopädische Messfunktionen
- Integrierte Tutorials
- Durchgängige Patientenbegleitung mit gleichzeitiger Prä- und Postoperativansicht

KI-unterstützte Planung

Die KI-unterstützten Module von mediCAD® ermöglichen **präzise** und **effiziente** digitale OP-Planungen bei **reduziertem manuellem Aufwand**.

- Hochpräzise, KI-gestützte Landmarkenerkennung
- Nahezu vollautomatische Mess- und Planungsabläufe
- Deutlich schnellere Planung mit bis zu 70 % weniger Schritten
- Übersichtlichere 3D-Planung durch intelligente Struktursegmentierung
- Durchweg zuverlässige, datengestützte Ergebnisse für klinische Entscheidungen



Investition in die Zukunft

mediCAD® beinhaltet alle **2D- und 3D-Module** in einer Software, deren Funktionen über die jeweilige Lizenz den Benutzern zugewiesen werden.

Dies reduziert den Aufwand für **Installation, Wartung und Support**. Im Wartungsvertrag sind **regelmäßige Updates** der Implantatdatenbank enthalten.

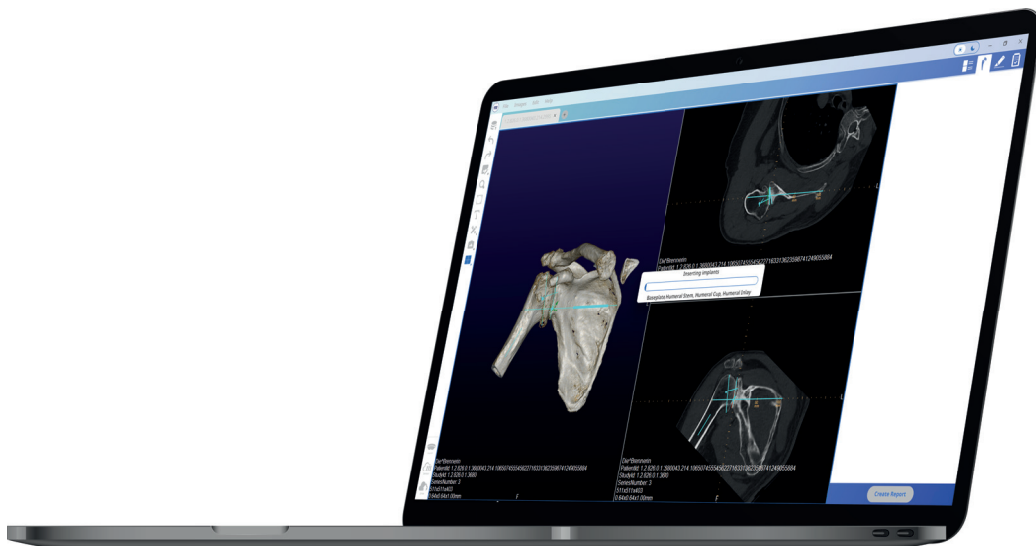
Sowohl die Desktop-Applikation als auch die webbasierte Applikation erfüllen hohe Anforderungen an **Sicherheit, Verfügbarkeit** und Individualisierbarkeit.

Webbasiert

- Orts- und plattformunabhängige Nutzung
- 3D-Planung mit Server-Based-Rendering
- Einfache Integrationsmöglichkeiten
- Einfaches Roll-Out
- Named-User Lizenzierung
- Verschlüsselte Kommunikation über HTTPS

Desktopbasiert

- Windows-basierte Applikation
- 64-Bit-Unterstützung
- Client-Server-Architektur
- Arbeitsplatzlizenzierung



Flexibles Deployment

Wir bieten verschiedene **Deployment Möglichkeiten** an: die klassische On-Premise-Installation in der Kundeninfrastruktur, oder die von mediCAD in **zertifizierten Rechenzentren** gehostet.

Unser Hosting-Angebot unterscheidet zwischen dedizierten Servern pro Kunde und shared Servern mit Mandantentrennung. Somit ermöglichen wir **individuelle Konzepte** für eine optimale Erfüllung der Kundenanforderungen.

mediCAD Hosting

- Zertifizierte, hochverfügbare Rechenzentren
- Geringerer Administrationsaufwand
- Schnelleres Deployment
- Hohe Skalierbarkeit
- Automatische Updates

On-Premise Hosting

- Höchste Datensouveränität
- Individuelle Integrationsmöglichkeiten
- Niedrige Kosten bei bestehender IT-Infrastruktur
- Unabhängigkeit von Internetanbindung

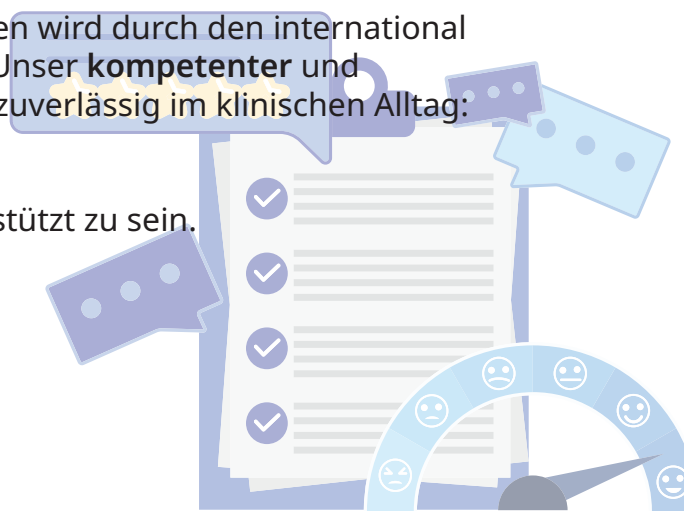


Exzellenter Kundenservice, auf den Sie sich verlassen können

Exzellenter Kundenservice ist ein zentraler Bestandteil des **Qualitätsversprechens** von mediCAD. Vertrauen, Zuverlässigkeit und langfristige Kundenzufriedenheit bilden die Grundlage unserer Zusammenarbeit.

Die hohe Zufriedenheit und Loyalität unserer Kunden wird durch den international anerkannten **Net Promoter Score (NPS)** bestätigt. Unser **kompetenter** und **reaktionsschneller** Support unterstützt Anwender zuverlässig im klinischen Alltag: genau dann, wenn Hilfe benötigt wird.

mediCAD - mit dem sicheren Gefühl, bestens unterstützt zu sein.



Strukturiertes Lernen - genau dann, wenn es in Ihren Workflow passt.

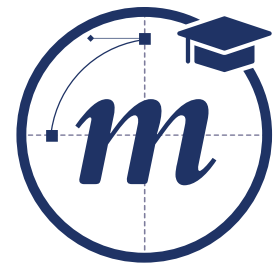
Mit **mediCADemy**, der digitalen Lernplattform von mediCAD, wird Weiterbildung zum festen Bestandteil Ihres klinischen Alltags. Die Plattform wurde speziell dafür entwickelt, eine **sichere, effiziente** und regulatorisch konforme Anwendung der mediCAD®-Lösung zu gewährleisten: jederzeit, überall und nahtlos integriert in bestehende Arbeitsabläufe.

Ob Onboarding neuer Anwender oder kontinuierliche Weiterbildung: mediCADemy bietet strukturierte, **praxisnahe Lerninhalte**, die sich flexibel an den individuellen Bedarf anpassen. Zeit- und ortsunabhängig unterstützt die Plattform nachhaltiges Lernen, ohne Unterbrechung der Routine.

Für alle mediCAD®-Module stehen professionelle Online-Kurse zur Verfügung, ergänzt durch integrierte Lernkontrollen und offizielle **Abschlusszertifikate** zur revisionssicheren Dokumentation. Ergänzend werden im Rahmen der Silber- und Gold-Trainingspakete einmal jährlich Online-Schulungen angeboten. Im Gold-Paket sind darüber hinaus auch Vor-Ort-Schulungen enthalten.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick

- Lernen unabhängig von Zeit und Ort
- Schnelles, effizientes Onboarding neuer Anwender
- Regulatorisch relevante Trainings für maximale Sicherheit
- Vollständiges Kursangebot für alle mediCAD®-Module
- Zertifizierte Lernergebnisse für transparente Nachweise
- Flexible Trainingsformate: digital, live oder vor Ort



mediCADemy - Wissen, das wirkt. Training, das sich Ihrem Arbeitsalltag anpasst.

Deutschland

mediCAD Hectec GmbH

Opalstr. 54
84032 Altdorf/Landshut

Geschäftsstelle Bad Homburg

Werner-Reimers-Str. 2-4
61352 Bad Homburg

+49 871 330 203 0
info@mediCAD.eu
www.mediCAD.eu

Frankreich

+33 66 37 94 57 4
france@mediCAD.eu

USA

mediCAD US, Inc.

2400 Herodian Way SE
#220 Smyrna, Atlanta, GA 30080

+1 470 344 1215
info@mediCAD.us
www.mediCAD.us

China

mediCAD China Medical Technology Co., Ltd.

Raum 501, Gebäude 2, China-Germany Plaza,
South of Huihai Rd, 101300 Shunyi District
Beijing

+86 186 008 715 00
product@imediCAD.com
www.imediCAD.cn

Werden Sie mediCAD Partner

Interessiert daran, mediCAD® in Ihrem Markt anzubieten?

Werden Sie Teil unseres internationalen Partnernetzwerks und unterstützen Sie die Weiterentwicklung der digitalen orthopädischen Planung. Kontaktieren Sie uns, um mehr über Partnerschaftsmöglichkeiten mit mediCAD zu erfahren.



Santé
Canada

Health
Canada

mediCAD
The Digital Mind For Orthopedics

Version 3.0
© mediCAD Hectec GmbH. Alle Rechte vorbehalten.