

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 6.0	Neu in mediCAD Version 6.0
New 6.0	Neu 6.0
» Autoplan Knee with Preoperative Dimensions	» Autoplan Knie
» Autoplan Osteotomy	» Autoplan Osteotomie
» LongLeg / Knee X-Ray landmark detection	» Ganzbein Landmarkenerkennung
» New Measurements Trauma Module	» Neue Messungen im Modul Trauma
» New Function „TT-PCL“ in Torsion Module	» Neue Funktion „TT-PCL“ im Torsionsmodul
» New Modul „Pediatric Measurements“ (old Coxometrie)	» Neues Modul „Pädiatrische Bemaßungen“ (damals Coxometrie)
» Multi Screen Support	» Multiple Monitore Funktionalität
» Dark Mode / Bright Mode	» Dunkel- und Hellmodus
» New Module Hand 3D in WOM	» Neues Modul Hand 3D in WOM
» New World of mediCAD in Agfa Installer	» Neue World of mediCAD im Agfa Installer
» Add mediCAD 6.0 brochure in ?	» mediCAD 6.0 Broschüre in ?
Improvement 6.0	Verbesserungen 6.0
» MediCAD LAYER working efficient	» MediCAD Layerfunktion wurde verbessert
» Translation correction french	» Übersetzungsanpassung Französisch
» Tutorial video for ACE-Angle and Resect added	» Fehlendes Tutorialvideo für ACE-Winkel und Resektion ergänzt
» Change way mediCAD positions hip stem	» Schaftposition verbessert
» Reposit modular stems is more efficient	» Repositionierung modularer Schäfte verbessert
» „Rotate image area“ animation is more efficient	» Bildausschnitt- Rotationsanimation verbessert
» "Move prosthesis with bone" selection is adjustable	» „Prothese mit Knochen verschieben“ Funktion optimiert
» Function description of torsion module is adjusted	» Beschreibung der Torsionsbemaßungen angepasst
» Measurement list contains more measurements	» Messungsliste erweitert um Winkel und Distanzmessungen
» Thieme eref and mediCAD News are deactivated as default	» Thieme eref und mediCAD News sind standardmäßig deaktiviert
» Every torsion measurements contains opacity regulator	» Opazitätregler in allen Torsionsfunktionen ergänzt
» Knee measurements words in report are shorten	» Kniebemaßungen abgekürzt
» Empty page in PDF Report is deleted	» Leere Seite im PDF Report entfernt
» Added QuickGuide to ? of mediCAD Menu bar	» Kurzanleitung in ? der mediCAD Menüleiste ergänzt
» Added change tutorial videos for new functions V6.0	» Neues Demobild für Pädiatrie ergänzt
» Added new Demo image for Pediatric Measurements	» mediQR wurde entfernt
» mediQR gets deleted from installer	» MediCAD Layerfunktion wurde verbessert
» Autoplan Hip Improvement	» Autoplan Hüfte Verbesserung
» Remove Expertmode from Autoplan	» Expertmode aus Autoplan entfernt
» Russian translation issues	» Russisch Übersetzung angepasst
» Connection Points MUTARS adapt	» MUTARS Fangpunkte angepasst
» Delete empty page in PDF Report	» PDF Report leere Seite wird nicht mehr ausgegeben

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 6.0	Neu in mediCAD Version 6.0
» LM Detect should not flip vertical border lines	» Vertikale Linien in LM Detect drehen sich nicht um
Bug Fix 6.0	Korrigiert 6.0
» Translations	» Übersetzungsfehler
» preview image for CT - Images has wrong ww/wc value	» Vorschau bild von CT-Aufnahmen haben falsche ww/wc Werte
» Scrolling animation is wrong	» Scrolling Animation ist falsch
» TPO - FSA should be the first step in the workflow	» FSA sollte erster Schritt in Workflow „TPO“ sein
» Dutch Language Needs Update	» Hölländisch Übersetzungsfehler
» Client Silent Installation: Variable "UseDefINI" does not work	» Client Silent Installation: Variable "UseDefINI" funktioniert nicht
» Text rotates according to inclination angle when editing	» Text rotates according to inclination angle when editing
» mediCAD News are deactivated but also are missing in "View"	» mediCAD News können nicht aktiviert werden
» mediCAD crash after click on "No" in Patient-warning	» mediCAD crashed nach dem Klick auf „Nein“ in Patientenwarnung
» Stem change position after edit with pen	» Schaftposition ändert sich nach dem Klick auf „Bearbeiten“
» Delete resection in hip manual also deletes femur cut	» Beim Löschen der Resektion wird ebenso der Femurausschnitt gelöscht
» NHS is still visible	» NHS Funktion ist sichtbar
» Demo-Image for Pediatric Measurements	» Demobild für Pädiatrische Bemaßungen
» 2nd Osteosynthesis doesnt disappear after restart Autoplan	» 2nd Osteosynthese bleibt trotz Neustart des Autoplans bestehen
» Tutorial video in Acetabular Index workflow after reference line is defined	» Tutorialvideo für Acetabulärer Index
» Images in PDF Report are cut off	» Ganzbeinaufnahmen werden im PDF Report abgeschnitten
» Measurements are missing	» Kniemessungen (AMA) fehlt in der Messungenliste
» Grammar mistake in Warning message English	» Übersetzungsfehler in Warnmeldung
» Talus Inclination Translation missing	» Talus Inklination Übersetzung fehlte
» Measurements are not deleted on new planning	» Messungen wurden nicht gelöscht bei neuer Planung
» Multiple screen usage bug	» Multiscreen Unterstützung Fehler
» Colour Mode Change in Settings bug	» Farbwechsel Problem in den Settings
»	»

News in mediCAD Version 5.5	Neu in mediCAD Version 5.5
New 5.5	Neu 5.5
» Bending/Preform Plates	» Platten biegen
Improvement 5.5	Verbesserungen 5.5
» Generate new labels of all measurements	» Neue Label für alle Messungen
» Window-Levelling should be more smooth	» Flüssigeres Window Leveling
» Inverted mouse no longer as standard	» Invertierte Maus nicht mehr als Standard
» Autoplan improvement	» Verbesserung des Autoplan

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 5.5	Neu in mediCAD Version 5.5
<ul style="list-style-type: none"> » Knee Correction needs to be adaptable with Pencil (Uni and TEP) » Report needs to be improved! » Display diameter of the hip joint center » change values to 1mm and 1° in autoplan » Unicondylar knee planning adjustment incorrect » Copy / Move needs to be adapted for image cuts movement » Warning text for mixing patients edited » OP Viewer does not start » Missing demo image for flatfoot added » Tutorial Text made better » No automatic fsa detection in TPO » Reimers Index lable is to small » Function „group labels“ is missing in FAI POST OP 	<ul style="list-style-type: none"> » Knie Korrektur mit Bleistift bearbeitbar » Report Verbesserung » Display diameter of the hip joint center » Standard Werte auf 1mm in Autoplan geändert » Verbesserung Unikondyläre Planung » Kopieren / Spiegeln Tool erhält function für Bildausschnitte » Warnungstext für Patienten Integrität geändert » OP Viewer Verbesserung » Fehlendes Demo Bild für Plattfuß hinzugefügt » Hilfe Text verbessert » Automatische Femurschaftachserkennung bei Triple Becken Osteotomie » Reimers Index Label Größe geändert » Funktion Labels Gruppieren
Fixed 5.5	Korrigiert 5.5:
<ul style="list-style-type: none"> » OP-Viewer shows Name two times » Knee correction fail » Can't edit the window while choosing favourites » Wrong tutorial videos » Stems with only one necklength don't join with cup » Spelling mistake in Knee Module » Reimers Index not in Measurment List » Femur detection in ML switched off » Tutorial Video for HJC is wrong » Tutorial videos for FAI postoperative are missing » Autoplan femoral offset label is on wrong position » Patient infomation in OP Viewer is wrong 	<ul style="list-style-type: none"> » OP-Viewer zeigte Namen zweimal an » Knie Korrektur fehlerhaft » Größe Favoritenlisten kann angepasst werden » Falsche Tutorial Videos » Schäfte mit nur einer Halslänge haben nicht reponiert » Spelling mistake in Knee Module » Reimers Index nicht in Messungslite. » Femur Erkennung in ML abgeschaltet » Tutorial Video für HJC falsch » Tutorial Videos FAI postoperativ » Autoplan femorales Offset Label falsche Position » Patienteninformation in OP Viewer falsch

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 5.1	Neu in mediCAD Version 5.1
New 5.1	Neu 5.1
<ul style="list-style-type: none"> » Dual-Side osteotomy: add edit function for osteotomies » Option to manually set the reference line » Default inclination angle should be adjustable in preferences 	<ul style="list-style-type: none"> » Zweiseitige Osteotomie: Bearbeiten Funktion » Manuelle Referenzlinie zeichnen » In Einstellungen konfigurierbarer Inklinationswinkel
Improvement 5.1	Verbesserungen 5.1
<ul style="list-style-type: none"> » change auto update from http to https » Save individual settings in functions » Unicondyle Knee Planning » Inclination/ Antetorsion Measurement in Postop Hip Manual Planning » In Installer Dongle Information is removed » Add units to measurements list (mm, degrees etc) » add mediCAD icon to report export » Measurements in intertrochanteric osteotomy are not shown on the corrected image » Version check Box gets a tickbox „Remind me in 4 weeks“ » angle measurements Improvements » Option to reset a selective window leveling » Add Move Pelvis to Triple Pelvic Osteotomy » Add TTTG measurment to Torsion module » Unique name for MPL plannings from same patient » New TeamViewer to new mediCAD Version » Text rotation should always be 0 degrees » Hide inclination angle if no reference line is present » No inclination Angle should be stated with Bipolar Cups » Text in report regarding implant availability » Distances in Femur Head Extrusion Index (FAI) represented by orthogonal lines » function „Convert MPL to DICOM“ improved » Report giving exact size information of implants » Export FSA-MTA in Endodok XML 	<ul style="list-style-type: none"> » Automatisches Implantatdatenbankupdate von http auf https umgestellt » Individuelle Benutzereinstellungen werden in Funktion gespeichert » Unikondyläre Knieplanung » Inklination / Antetorsion Messung in Postop » Installer Anpassungen Dongle entfernt » Maßangaben in Report mit aufgenommen » mediCAD Icon zum Report hinzuzufügen » Messungen in Intertrochantärer Osteotomie werden auf Korrekturbild kopiert » Versionscheck erhält Klickbox „Erinnern in 4 Wochen“ » Winkelmessungen optimiert » Selectives Windowleveling zurücksetzen » Hüftschnitt bewegen zu Triple Becken Osteotomie hinzufügen » TT-TG hinzugefügt » Einzigartiger Name für MPI Planungen eines Patienten » neuer TeamViewer » Text soll nicht rotiert sein » Inklinationswinkel nicht anzeigen, wenn keine Referenzlinie da ist » Inklinationswinkel nicht anzeigen bei Bipolaren Prothesen » Text im Report zur Implantatverfügbarkeit » Orthogonale Linien in Femurkopffextrusionsindex » Verbesserung MPL to Dicom » Report Größenangaben verbessert » FSA-MTA in Endodok XML Export aufgenommen
Fixed 5.1	Korrigiert 5.1
<ul style="list-style-type: none"> » mediCAD 3D Button was not be activated » Info bar info is wrong for Reimer's index in Coxometry » XML export on knee postop not working » Translation issue Measurement /mediCAD News/Thieme » Edit Osteotomy in Long Leg Osteotomy deleted other cuts » FSA automatically got approved when clicking exit icon » Mirroring pictures or parts of pictures isn't possible » Exported planning info in bmp, jpg and png not working 	<ul style="list-style-type: none"> » mediCAD 3D Button war nicht aktiviert » Infozeilen Beschreibung falsch bei Reimers Index » XML Export Postop Knee funktionierte nicht » Übersetzungsproblem Messungen / mediCAD News / Thieme » Osteotomie bearbeiten löschte andere Schnitte » Femurschaftachse wurde bei klick auf die Tür akzeptiert » Spiegeln von Schnitten nicht möglich » Export als bmp, jpg, png nicht möglich

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 5.1	Neu in mediCAD Version 5.1
<ul style="list-style-type: none"> » in the sagittal dimensioning in postop knee module there is still preop. dimensions ML stated » Knee correction fails when image too big » Export to DCM/BMP not working for second image (Report) » Undo Procedure is not logical in Intertrochanteric Osteotomy » Tutorial video wrong » Tutorial Video is missing » Implant manufacturer logo is not visible in Report 	<ul style="list-style-type: none"> » In Postop Knee steht Preop Bemaßung » Kniekorrektur schlägt fehl wenn Bild zu groß » DCM/BMP Export funktioniert nicht » Zurück Button Logik in Intertrochantäre Osteotomie nicht logisch » Tutorial Video falsch » Tutorial Video fehlt » Implantathersteller Logo nicht Sichtbar in Report

News in mediCAD Version 5.0	Neu in mediCAD Version 5.0
<p>New 5.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Dual-Side osteotomy: add edit function for osteotomies » Triple Pelvic Osteotomy » Acetabular Index » Extension of the foot module » Project description "Individual Prosthesis" » Workflow tag for automatic reference line points 	<p>Neu 5.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelseitige Osteotomie: Editierfunktion für Osteotomien » Triple Becken Osteotomie » Azetabulärer Index » Erweiterung des Fußmoduls » Projektbeschreibung "Individual Prothetik" » Arbeitsablauf für automatische Referenzpunktlinien
<p>Improvement 5.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » HIP Module: Cut femur automatically (with landmark detection) » Disable Window Level/Width Button if image does not support it » Automatic scaling when there is no sphere » Generate new labels of all measurements » Shoulder Module Improvement » Measurements list visible by clicking a button » Assistant for each module » Integrate FSA detector into intertrochanteric osteotomy » User interface issue » No button for demo image in some modules » Unicondyle Knee Planning » Automatic calculation of the femoral-offset » Selective Window Leveling » AP ML function Hip Manual Planning » Stem reposition » Manufacturer Logo display change » CCD Angle - include FSA recognition » New method of measuring torsion on a longleg » AP ML function in shoulder module » Moving of Implant Improvement » Changing the workflow in Manual Planning 	<p>Verbesserungen 5.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Hüft Modul: Femur automatisch ausschneiden (mit Landmarken Erkennung) » Deaktivieren von Window Level bzw. Width Schaltfläche wenn am Bild nicht möglich » Automatische Skalierung, ohne Referenz-Kugel » Neue Messbeschriftung für aller Messungen » Verbesserung des Schultermoduls » Ergebnisliste durch Klicken auf eine Schaltfläche sichtbar » Assistent für jedes Modul » FSA Erkennung in intertrochantäre Osteotomie integrieren » Benutzeroberfläche Problem » Keine Schaltfläche für Demo Bild in einigen Modulen » Unikondyläre Knieplanung » Automatische Bestimmung des Femoralen Offsets » Selektives Window leveln » AP ML Funktion im Modul Manuelle Hüft Planung » Schaft reponieren » Hersteller Logo » CCD Winkel und FSA Erkennung » neue Methode zur Torsionsmessung Ganzbein » AP ML Funktion im Modul Schulter Planung » Implantat Bewegung verbessert

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 5.0	Neu in mediCAD Version 5.0
<ul style="list-style-type: none"> » Leg length correction and leg length difference - explanation which leg is longer or shorter » Improvement of the automatic FSA algorithm » Change Hip Manual Planning » Display of short Tutorial Video for MediCAD (Classic) functionality » use of Version 3.8 of AutoUpdate.exe » Scaling factor applied to be shown in mediCAD Classic during planning. » Leg length correction: inform user which side to start » Resection angle for tibia and femur not separately adjustable » FAI Improvement » ML workflow from Dror Paley needs to be copied to Knee » Merge leg length difference and leg length correction » Integrate FSA detector into Triple pelvic osteotomy » Improve Planning report and export » DMAA is not moved and updated in Hallux module » Automatic detection of reference line » Always include pre- and post-op tab (hardcoded) » Improve FAI module CCD » Add information flyer to individual prosthesis » Remove mobile toolbar icon and replace it with cloud » Adapt 3D start page 	<ul style="list-style-type: none"> » Arbeitsablauf geändert im Modul Manuelle Hüft Planung » Beinlängen -Ausgleich /-Differenz: Erklärung welches Bein länger bzw. kürzer » Verbesserung des automatischen FSA Algorithmus » Änderung der manuellen Hüft Planung » Hilfe Videos für mediCAD Funktionalitäten » Version 3.8 des AutoUpdate.exe » Skalierfaktor wird während der mediCAD Classic Planung angezeigt » Ganzbein Korrektur: Information des Benutzer an welcher Seite zu beginnen » Resektionswinkel für Tibia und Femur nicht separat einstellbar » FAI Verbesserung » ML-Ablauf von Dror Paley muss in das Knie Modul kopiert werden. » Beinlängendifferenz und Beinlängenkorrektur zusammenführen » FSA Erkennung in Tripel Beckenosteotomie integriert » Planungsbericht und Export verbessern » DMAA wird nicht verschoben und im Hallux-Modul aktualisiert » Automatische Erkennung der Referenzlinie » Präoperativ und Postoperativ Reiter » Verbesserung der FAI Modul CCD » Informationsblatt für Individual Prothetik eingefügt » Mobile Schaltfläche in Funktoinsleiste durch Cloud ersetzen » Anpassen der 3D Startseite
<p>Fixed 5.5</p> <ul style="list-style-type: none"> » Cannot abort point setting in Autoplan » Unable to switch between options in Autoplan » Results information comparator function doesn't work » mediCAD crashes while inserting stem » Text disappears when changing leg length after measuring » mediCAD language setting bug » mediCAD knee Link between tibia component ap ml missing » Software crashes when trying to open image from specific path » Picture error » Memory overflow / access problems after using contour recognition 	<p>Korrigiert 5.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Abbruch im Autoplan bei der Punktsetzung nicht möglich » Wechsel zwischen Optionen im Autoplan nicht möglich » Ergebnis Information Komperator Funktion funktioniert nicht » Systemabsturz beim einfügen eines Schaftes » Text verschwindet nach Änderung der Beinlängen nach der Messung » mediCAD Fehler in Sprach Einstellung » mediCAD Knie Verknüpfung zwischen Tibia Komponente AP und ML fehlt » Systemabsturz beim öffnen eines Bildes aus bestimmten Pfad » Bild Fehler » Speicher-/ Zugriffsprobleme nach der Konturerkennung

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 5.0	Neu in mediCAD Version 5.0
<ul style="list-style-type: none"> » mediCAD Hectec GmbH must be identified as manufacturer » Inclination Angle is shown multiple Times » Measuserment List doesn't update after deleting a value » Torsion measurement value does not shown measurement list » Triple Pelvic Osteo, integrate Values into XML export » In newer versions of mediCAD or template DB the export to endodok doesn't work » Grid should always be visible » TPO planning Osteotomy dualside is not placed correctly. » Hip Automatic planning Correct Abduction/Adduction » Leg Length does not get updated » Button should not be activated » Mobile project removed from mediCAD » CCD Angle function is not working » CCD Angle improvement » Measurement missing in List » Intertrochanteric Osteotomy not working correctly » Leg Length Correction not combined » Missing XML Export » Mistake in info bar of Joint Gap Width (FAI) » Info bar info is wrong for Reimer's index in Coxometry » Wording Wrong in Tibial Torsion » Autoplanning Dualside » PV 175 Update incompatible when software was updated to 4.0 or 4.5 » AutoUpdate for db isn't working anymore » Export PDF Improvement / Bugs 	<ul style="list-style-type: none"> » mediCAD Hectec GmbH muss als Hersteller identifiziert werden » Neigungswinkel wird mehrmals angezeigt » Messliste wird nicht aktualisiert, nachdem ein Wert gelöscht wurde » Torsion Messwert wird nicht Ergebnisliste angezeigt » Triple Becken Osteotomie, Werte in XML-Export integrieren » in neuer Version von mediCAD oder Implantat DB, funktioniert der Export zu Endodok nicht » Raster sollte immer sichtbar sein » Tripel Becken Osteotomie Planung: Dualside Osteotomie ist nicht richtig platziert » Automatische Hüft Planung: Korrigiert Abduktion / Adduktion » Beinlänge wird nicht aktualisiert » Schaltfläche sollte nicht aktiviert werden » Mobile aus mediCAD entfernt » CCD Winkel Funktion, funktioniert nicht » CCD Winkel Verbesserung » Fehlende Messung in Liste » Intertrochantäre Osteotomie funktioniert nicht richtig » Beinlängenkorrektur nicht kombiniert » Fehlender XML-Export » Fehler in der Funktionsleiste der Joint Gap Width (FAI) » Falsche Information in der Funktionsleiste für Reimer's Index in Coxometry » Falscher Wortlaut in Tibia-Torsion » Autoplanning Dualside » PV 175 Update inkompatibel, nach Softwareupdate auf 4.0 oder 4.5 » AutoUpdate für DB funktioniert nicht mehr » Export PDF Verbesserung / Fehler

News in mediCAD Version 4.5	Neu in mediCAD Version 4.5
<p>New 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> » mediCAD VIEW » Move Implant Buttons are not shown correctly 	<p>Neu 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> » mediCAD VIEW » Button „Verschieben Implantat“ wird nicht korrekt angezeigt
<p>Improvement 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> » Disable WindowLevel/Width Button if image does not support it » Move/Copy/Mirror Tool, Quick 	<p>Verbesserungen 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> » Window Level Button, wenn nicht unterstützt » Verbesserung Bewegen/Kopieren/Spiegeln

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 4.5	Neu in mediCAD Version 4.5
<ul style="list-style-type: none"> » Screws can't be extended but need to be planned from scratch » Referring Physician's Name display with comma instead of ^ as separator » Shoulder module must get better » Stem reposition » Telephone number needs to be changed » Open Source zip needs to be updated » Remove Inclination and Anteversion from manual planing » Autoplan starts in expert modus with QueryClient » Version check messages need to be divided in PV check and SW version check » Inclination angle ist not going to "0" 	<ul style="list-style-type: none"> » Schrauben können nicht verlängert werden, sondern müssen neu geplant werden » Arztname Trennung mit , (Komma) anstatt ^ » Schulter Modul muss besser werden » Schaft reponieren » Telefonnummer muss korrigiert werden » Open Source zip muss aktualisiert werden » Entfernung von Neigungswinkel und Anteversion in der manuellen Planung » Autoplan startet im Expertenmodus im QueryClient » Trennung der Aktualisierungsmeldung » Neigungswinkel geht nicht auf „0“
Fixed 4.5	Korrigiert 4.5:
<ul style="list-style-type: none"> » Copy and Paste of image detail » Halux valgus (Reverse function) » Icon „Move“ with different functions » Wrong defintion of „Leg Length Difference » Osteotomy planning » DICOM Transfersyntaxes cannot be read » Push to mobile isn't working » Cannot abort point setting in auto plan » Safe Mode » Not licensed modules are not greyed out in the module section » Export to mobile » Last opened module remains open when restart system » Chinese character in list of predefined sphere sizes » Value needs to remain empty » Intertrochanteric osteotomy bug » Wrong company name and copyright year » No check sign after cutting and moving image detail » Move/Rotate box » Join with cup in Edit Stem Context Menu Bug » Thumbnail for OR Viewer missing » 1.2.840.10008.1.2.1.99 cannot be opened » Window Level Button still enabled with unsupported images » Display Error in Hectec News (Bottom right) » Door is missing in MAC Menu (Implant Menu) » Inclination Angle does not get updated » Copy / Move function not working correctly » OR Viewer opens although exiting with x » no items selectable in Move Implant with Bone 	<ul style="list-style-type: none"> » Bildausschnitt Kopieren und Verschieben » Halux Valgus (Rückgängige Funktion) » Icon „Verschieben“ mit unterschiedlicher Funktion » Falsche Definition von „Beinlängen Differenz“ » Osteotomie Planung » DICOM Transfer Syntaxen können nicht gelesen werden » Push to Mobile funktioniert nicht » Punkt setzen kann nicht abgebrochen werden » Sicherheitsmodus » Nicht lizenzierte Module sind in dem Modulbereich nicht ausgegraut dargestellt » Export zu Mobil » Das zuletzt geöffnete Modul bleibt nach einem System-Neustart geöffnet » Chinesisches Zeichen in der Liste von vordefinierten Kugelgrößen » Wert muss leer bleiben » Intertrochantäre Osteotomie » Falscher Unternehmensname und Copyright Jahr » Kein Haken nach dem Verschieben von Bildausschnitten » Korrigiert:Verschieben/Drehen Box » Reponieren im Implantatmenü fehlerhaft » Thumbnail für OR Viewer fehlt » 1.2.840.10008.1.2.1.99 kann nicht geöffnet werden » WInow Level Button noch immer aktiv bei nicht unterstützten Bildern » Bildschirm Fehler in Hectec News (rechts unten) » Tür fehlt in MAC Menü (Implantat Menü) » Neigungswinkel aktualisiert nicht

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 4.5	Neu in mediCAD Version 4.5
<ul style="list-style-type: none"> » Buttons not displayed correctly » MAD not shown when accepting Osteotomy 	<ul style="list-style-type: none"> » Kopieren/Verschieben funktioniert nicht richtig » OR Viewer öffnet obwohl „exit“ durch x » Keine Auswahl bei Implantat mit Knochen bewegen » Buttons werden nicht korrekt angezeigt » MAD nicht in Osteotomie angezeigt
News in mediCAD Version 4.0	Neu in mediCAD Version 4.0
<p>New 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Order Individual Prosthesis » Intramedullary Angle in Knee Module » Give Feedback Button » Knee Planning AP and ML same time » Automatic Femoral Offset » Shortcut for planning grid » Autoplan DualSide » all Hip Modules Dualside » Split module selection in pre and postoperative parts » Dualside Planning Hip » create HJC by mirroring » talus inclination in Foot module » Favorite Implant list » Compare pre and postoperative results » Implantmanufacturers have logos » automatic femoral shaft axis » export grid to dicom » License XML Interface » Load Dicom JPEG-LS Images » Automatic repositioning » Integrate Thieme eRef » Windows 10 compatibility » New: medRay Release 	<p>Neu 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Individual Prothetik bestellen » Intramedullärer Ausrichtungswinkel Modul Knie » Geben Sie Rückmeldung Button » Knie Planung AP und ML gleichzeitig » automatisches Femorales Offset » Tastenkombination für Raster » Automatische Planung beidseitig » alle Hüftmodule beidseitig » Modulauswahl in Prä- und Postoperativ getrennt » Hüftplanung beidseitig » Hüftgelenksmittelpunkt spiegeln » Talus Inklination im Fußmodul » Favoritenliste in der Implantatdatenbank » Prä- und Postoperative Messungen vergleichen » Logos bei den Implantatherstellern » automatische Femurschaftachse » Raster auch im Export als Dicom sichtbar » Lizenzierung der XML Schnittstelle » Dicom JPEG-LS Unterstützung » automatisches Reponieren von Schaft und Pfanne » Thieme eRef Integration » Windows 10 Kompatibilität » medRay Release
<p>Improvement 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Update to .NET Framework 4.0 » Update XML Interface » Improve scale dialog » Language in Push to Mobile » Add mobile project to mediCAD Classic » Show Scrollbar only if needed » Inclination Angle always visible » Landmark detection improved » Send to PACS supports also uncompressed files » Hide Layers in Hip Module » Image Tool: Split up scaling and image processing 	<p>Verbesserungen 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> » Net Framework 4.0 Unterstützung » XML Schnittstellenupdate » Skalierassistent Verbesserung » Sprachen in Push to Mobile » Mobile Planung in mediCAD Classic ladbar » Scrollbar nur wenn wirklich benötigt » Inklinationswinkel immer auf Bild sichtbar » Femurachsenerkennung wurde verbessert » ans PACS senden auch unkomprimierte Bilder » Layer ausblenden in Hüftmodul » Bildassistent: Skalier- und Bildoptionen getrennt

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 4.0	Neu in mediCAD Version 4.0
<ul style="list-style-type: none"> » Hectec News new look » Connecting templates easier 	<ul style="list-style-type: none"> » Hectec News neuer Look » mehrere Komponenten verschieben per Tastenkombination
Fixed 4.0	Korrigiert 4.0
<ul style="list-style-type: none"> » missing Media Storage Sop Class UID in the info image » Osteotomy by Dror Paley: APEX measurement doesn't work » Issue in scale by magnification factor » Images sent by mediCAD did not appear in Impax » Patient name not comma seperated when send to PACS » automatic scale - mediCAD crashes » exception in dualside autoplan » export to PACS - Endodok file incorrect » Error reporting - send report is not working » report is incomplete » Accession number sent to PACS » when changing from autoplan o expert mode error occured » head of prosthesis was not moved when repositioning » select necklength green when already selected » wrong order in manual » Application crash when working with favorites » images were too bright » unsupported file type » patient information stays on screen » Fixed: Delete bad values 	<ul style="list-style-type: none"> » SOP Classs UID im Info Bild » APEX Bemaßung bei Dror Paley funktionierte nicht » Skalieren nach Vergrößerungsfaktor Problem » Bilder tauchten nicht in Impax auf » Patienten Name wurde nicht Komma separiert beim Senden an PACS » Absturz bei automatischer Skalierung wurde behoben » beidseitiger Autoplan Problem wurde behoben » Endodok Datei war nicht korrekt » Report senden funktionierte nicht » Report war nicht vollständig » Accession Nummer wurde nicht übergeben » beim Wechsel von Autoplan zu Expertenmodus gab es einen Fehler » Kopf von Prothese wurde nicht reponiert » Halslänge als erledigt markieren wenn erledigt » Falsche Reihenfolge in Handbuch » Absturz bei Favoritenverwendung » Bilder wurden zu hell dargestellt » nicht unterstützes Dateiformat » Patienteninfo blieb auf Bild stehen » Falsche Werte wurden entfernt

News in mediCAD Version 3.5	Neu in mediCAD Version 3.5
New 3.5	Neu 3.5
<ul style="list-style-type: none"> » Gridlines on the mediCAD-planning for better orientation 	<ul style="list-style-type: none"> » Gitternetzlinien in der mediCAD-Planung zur besseren Orientierung
Improvement 3.5	Verbesserungen 3.5
<ul style="list-style-type: none"> » body side was added to implant information » Knee module: Femur/Tibia angle measured from the horizontal instead of vertical » Knee module: Precise adjustment of Femur/Tibia rotation angle and center line position » XML Api 2.0 » Pathological side can be defined for EndoDok Export » Measurements for EndoDok Export can be defined as pre operative or post operative » manual scaling methods for CT images 	<ul style="list-style-type: none"> » Die ausgewählte Körperseite wurde in den Implantatinformationen mit aufgenommen » Kniemodul: Femur/Tibia Winkelmessung erfolgt horizontal statt vertikal » Kniemodul: Präzise Anpassung des Femur/Tibia-Rotationswinkels und Traglinienposition » XML Api 2.0 » Pathologische Seite kann für EndoDok-Export definiert werden

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 3.5	Neu in mediCAD Version 3.5
<ul style="list-style-type: none"> » Improved landmark detector in Hip Autoplan » Improved usability in workflow of Knee, Osteotomy, Osteotomy by Dror Paley modules » Improvements and bug fixes for image handling & DICOM 	<ul style="list-style-type: none"> » Messungen können für EndoDok-Export als prä-operativ oder post-operativ definiert werden » Manuelle Skaliermethoden für CT-Bilder » Verbesserte Konturenerkennung im Autoplan Hüfte » Verbesserte Handhabung im Workflow der Module Knie, Osteotomie, Osteotomie nach Dror Paley » Verbesserungen und Fehlerkorrekturen für Bilder-Handhabung & DICOM
Fixed 3.5	Korrigiert 3.5
<ul style="list-style-type: none"> » Corrected Polish translation in mediQR » More information into the 'Save Report' package are added - for better support » Correct 'Abduction' / 'Adduction'. Now only one copy of cut femur is visible, which facilitates setting the correct position » For printing "Print Date" is optional » Version check during starting added » New Feature: Portuguese (Brazil) added as new language » Endodok Export can be selected/deselected on case-by-case basis » RLE transfer syntax re-implemented » VOI Lut sequence implemented » Minor bug fixes and UI improvements 	<ul style="list-style-type: none"> » Korrigierte Polnisch-Übersetzung in mediQR » Weitere Information wurden ins "Report speichern"-Paket aufgenommen - für bessere Supportunterstützung » Korrigierte 'Abduktion' / 'Adduktion'. Jetzt ist nur ein Ausschnitt vom Femur sichtbar, dies erleichtert die Positionierung » Beim Druck ist die Auswahl des "Druckdatums" optional » Versionscheck wurde im Startvorgang mit aufgenommen » Neues Feature: Portugiesisch (Brasilien) als neue Sprache hinzugefügt » Endodok-Export kann fallweise zu-/abgewählt werden » RLE Transfer-Syntax wieder implementiert » VOI Lut Sequence implementiert

News in mediCAD Version 3.0	Neu in mediCAD Version 3.0
New 3.0	Neu 3.0
<ul style="list-style-type: none"> » New dualside modules: Knee, Osteotomy, Osteotomy by Dror Paley – replacing respective previous singleside modules, automatic import of data from previously created singleside plannings » New module: Intertrochanteric Osteotomy for automatic osteotomies close to the hip joint » New measurements: Femoral Offset and Acetabular Offset » New feature: standard values can be selected & adjusted when determining the hip joint center via CCD angle » New feature: push planning to mobile devices » New feature: <i>EndoDok</i> interface with FTP uploader » New feature: error reporting tool » New feature: MPL DICOM converter tool » New feature: Quick-Move function in context menu » New feature: Save Planning directly into PACS » New feature: Windowing for RGB images 	<ul style="list-style-type: none"> » Neue beidseitige Module: Knie, Osteotomie, Osteotomie nach Dror Paley – ersetzen die jeweiligen bisherigen Module mit einseitiger Planung, automatischer Import der Daten aus früheren einseitigen Planungen » Neues Modul: Intertrochantäre Osteotomie für automatisierte Hüftgelenksnahe Umstellungs-Osteotomien » Neue Messungen: Femorales Offset und Acetabuläres Offset » Neues Feature: Auswählbare & einstellbare Standardwerte für die Bestimmung des Hüftgelenksmittelpunktes per CCD-Winkel » Neues Feature: Übertragung der Planung an Mobilgeräte » Neues Feature: <i>EndoDok</i>-Schnittstelle mit FTP-Uploader » Neues Feature: Error-Reporting Tool » Neues Feature: MPL-DICOM-Konverter Tool » Neues Feature: Schnell-Verschieben-Funktion im Kontextmenü » Neues Feature: Direkte Speicherung einer Planung ins PACS

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 3.0	Neu in mediCAD Version 3.0
	» Neues Feature: Windowing bei RGB-Bildern
Improvement 3.0	Verbesserungen 3.0
<ul style="list-style-type: none"> » Improvement: Eye-Catcher for manual scaling » Improvement: preoperative dimensions (Knee, Osteotomy, Osteotomy by Dror Paley) can be placed either on the original or outside of it » Improvement: CCD angle measurement can be performed by taking in account the femoral neck axis by M.E. Mueller » Improvement: automatic offline mode when idle or as needed, all patient data and planning functions are hidden » Improvement: verification of actual changes during PACS export in order to avoid duplicates » Improvement: better distinction between labels of leg length adjustment and leg length difference » Improvement: osteotomies can be only performed on the selected body side in dualside modules » Improvement: when loading multiple images, they are placed next to each other » Improvement: selection lists instead of drop down menus » Improvement: implementation of GDI+ technology for a better, anti-aliased rendering of elements » Improvement: clearer structuring of the settings menu » Automatic modification/adjustment of scaling available » Hilgenreiner Line renamed to Reference Line » Reposition of shaft/prosthesis renamed to Reposition Stem » Support of DICOM files containing JPEG 2000 images » Support of DICOM overlays » Support of window levelling/width for RGB images » Patient information is prompted when saving » Improved visibility of various aid lines » Improved printer setup » Various bug fixes » Various adjustments of/improvements to user interface » New module icons » Demo images for each module » Info tooltip when missing important windows in workspace » Improved user guidance during automatic scaling 	<ul style="list-style-type: none"> » Verbesserung: Eye-Catcher für manuelle Skalierung » Verbesserung: Präoperative Bemaßungen (Knie, Osteotomie, Osteotomie nach Dror Paley) können nun entweder im Original oder außerhalb platziert werden » Verbesserung: Die Vermessung des CCD-Winkels ermöglicht die Berücksichtigung der Schenkelhalsachse nach M.E. Müller » Verbesserung: Automatischer Offline-Modus im Leerlauf oder bei Bedarf auswählbar, Ausblenden aller Planungsfunktionen und Patientendaten » Verbesserung: Bei PACS-Export wird auf tatsächlich erfolgte Änderungen geprüft um unnötige Duplikate zu vermeiden » Verbesserung: Unterscheidung der Labels von Beinlängenausgleich und Beinlängenunterschied » Verbesserung: Osteotomien sind bei beidseitigen Modulen nur auf der jeweils gewählten Körperseite möglich » Verbesserung: Platzierung mehrerer nacheinander eingefügter Bilder nebeneinander » Verbesserung: Auswahllisten anstelle von DropDown-Menüs » Verbesserung: Implementierung der GDI+ Technologie zur besseren/geglätteten Darstellung von Elementen » Verbesserung: Übersichtlichere Struktur im Einstellungs-Menü » Automatische Anpassung/Änderung der Skalierung möglich » Hilgenreiner-Linie umbenannt in Referenzlinie » Refixieren v. Schaft/Prothese umbenannt in Schaft Reponieren » FAI-Modul: Femurhalsachse umbenannt in Schenkelhalsachse » Unterstützung von DICOM-Dateien mit JPEG 2000 Bildern » Unterstützung von DICOM-Overlays » Unterstützung von Helligkeit/Kontrast für RGB-Bilder » Verpflichtende Angabe von Patientendaten beim Speichern » Verbesserte Sichtbarkeit verschiedener Hilfslinien » Verbesserte Druckereinrichtung » Verschiedene Fehlerkorrekturen » Verschiedene Anpassungen/Verbesserungen am User Interface » Neue Modul-Icons » Demo-Bilder für jedes Modul

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 3.0	Neu in mediCAD Version 3.0
	<ul style="list-style-type: none"> » Hinweis-Tooltip bei fehlenden wichtigen Fenstern im Arbeitsbereich » Bessere Nutzerführung bei der automatischen Skalierung

News in mediCAD Version 2.55	Neu in mediCAD Version 2.55
<p>New features of mediCAD 2.55:</p> <ul style="list-style-type: none"> » New module: Osteotomy (Dualside) for osteotomies on both body legs or for x-rays containing both legs » New module: FAI (femoral acetabular impingement) for professional evaluation of hip joint morphology » New function: Reimers Index in the Coxometry module » New function: Insert planning info in each module » New function: Inclination/Anteversion in the Hip module » Changed behavior: Cut femur is now closed right after cutting the image area » AutoPlan improvements: Implant database loading improved (percent indicator) First version of automatic femur outline detection » New settings for patient info overlay color » Measurement functions are disabled if an unscaled image is used in planning » Angles of inserted cups are measured in relation to the ischial bone tangent (Hilgenreiner's line), if previously defined (a respective drawing function was added to the Hip module) » Tooltips for disabled wizard items are now showing information on required steps in order to enable the function » Improved text selection and drawing performance » New feature: DICOM images are rotated according to the film orientation DICOM tag (if activated) » New feature: Implant description text is aligned horizontally » New feature: Menu item Release Notes/Changes 	<p>Neue Features von mediCAD 2.55:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Neues Modul: Beidseitige Osteotomie für Osteotomien an beiden Beinen bzw. Röntgenbildern die beide Beine beinhalten » Neues Modul: FAI (Femoro-Azetabuläres Impingement) für die professionelle Bewertung der Hüftgelenkmorphologie » Neue Funktion: Reimers-Index im Coxometrie-Modul » Neue Funktion: Planungsinfo einfügen in jedem Modul » Neue Funktion: Inklination/Anteversion im Modul Hüfte » Geänderter Ablauf: Femur ausschneiden wird nun sofort nach ausschneiden des Bildbereiches beendet » Verbesserungen im AutoPlan: Verbessertes Laden der Implantat-Datenbank (Prozentangabe) Erste Version der automatischen Femur-Konturerkennung » Neue Farbeinstellung für die eingeblendeten Patienten-Infos » Messfunktionen sind deaktiviert wenn unskalierte Bilder in einer Planung verwendet werden » Die Winkel eingefügter Pfannen werden in Relation zur Sitzbeintangente (Hilgenreiner-Linie) gemessen, sofern diese zuvor definiert wurde (entsprechende Zeichenfunktion wurde im Modul Hüfte hinzugefügt) » Tooltips für inaktive Funktionen im Modulassistenten zeigen die für eine Aktivierung der Funktion erforderlichen Schritte an » Verbesserte Textauswahl und Zeichenperformance » Neues Feature: DICOM-Bilder werden entsprechend des Film-Orientierung DICOM-Tags rotiert (wenn eingestellt) » Neues Feature: Die Implantatbeschreibung wird horizontal ausgerichtet » Neues Feature: Menüpunkt Versionshinweise/Änderungen
<p>Other changes 2.55:</p> <ul style="list-style-type: none"> » All executables and setup files are now digitally signed » Text fields show tooltips when text is bigger than available area » Touch support is introduced for some functions 	<p>Weitere Änderungen 2.55:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Alle ausführbaren Programm- und Installations-Dateien sind nun digital signiert » Bei Texten die länger sind als das Textfeld wird der Text in einem Tooltip angezeigt

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 2.55	Neu in mediCAD Version 2.55
<ul style="list-style-type: none"> » Increased minimum point distance when drawing outlines (spline) with held-down mouse button » Improved verification of recording date and birthday in planning info » Various minor fixes and user interface improvements 	<ul style="list-style-type: none"> » Einführung von Touch-Unterstützung für einige Funktionen » Erhöhter Mindestpunktabstand beim Zeichnen von Konturen (Spline) mit gedrückter Maustaste » Verbesserte Verifikation von Aufnahme- und Geburtsdatum in der Planungsinformation » Verschiedene kleine Korrekturen sowie Verbesserungen am User Interface
New features of MediQR:	Neue Features bei MediQR:
<ul style="list-style-type: none"> » Automatically set searchimport if import path is network drive » Ability to raise a Query/Move request by providing command line parameters (<i>mediCAD</i> automatically starts on a move request that receives exactly one image) » MediQR Service stability improvements » Display person name with “, “ instead of “^” » DICOM images are rotated according to film orientation DICOM tag (if activated) 	<ul style="list-style-type: none"> » Automatisches Setzen von searchimport sofern sich der Importpfad auf ein Netzlaufwerk bezieht » Möglichkeit eine Query/Move-Anfrage über Kommandozeilenparameter auszulösen (<i>mediCAD</i> startet automatisch bei einer Move-Anfrage die genau ein Bild empfängt) » Verbesserte Stabilität des MediQR-Service » Anzeige eines Personennamens mit “, “ anstelle von “^” » DICOM-Bilder werden entsprechend des Film-Orientations DICOM-Tags rotiert (wenn eingestellt)

News in mediCAD Version 2.52	Neu in mediCAD Version 2.52
Improvement 2.52	Verbesserungen 2.52
<ul style="list-style-type: none"> » Improvement: Curve segments can be drawn by holding mouse button » Improvement: Recording date in image overlay » Improvement: Zoom to FSA/TSA » Improvement: Scaling confirmation dialog » Improvement: Image rotation » Improvement: New hotkey for redo (Ctrl+Y) » Improvement: CT scaling by predefined pixelspacing » Improvement: Shape style for points » Improvement: 2 images on DICOM export (planning & planning info) » Improvement: Better visibility of cursor 	<ul style="list-style-type: none"> » Verbesserung: Kurvensegmente können nun mit gedrückter Maustaste eingezeichnet werden » Verbesserung: Aufnahmedatum in eingeblendeter Bildinfo » Verbesserung: Zoom zu FSA/TSA » Verbesserung: Bestätigungsdialog bei Skalierung » Verbesserung: Bild drehen » Verbesserung: Neuer Shortcut für Redo (Strg+Y) » Verbesserung: CT-Skalierung nach vordefiniertem Pixelspacing » Verbesserung: Punktstil » Verbesserung: 2 Bilder bei DICOM-Export (Planung & Planungs-Information) » Verbesserung: Bessere Sichtbarkeit des Cursors
Fixed 3.0	Korrigiert 2.52
<ul style="list-style-type: none"> » Fixed: Orientation of FSA/TSA » Fixed: Apply manual scaling mode settings » Fixed: Startup delay after loading image » Fixed: Implant database access in portable mode » Fixed: Planning info for cut image areas retain scaling information » Fixed: Titles in leg length difference measurement 	<ul style="list-style-type: none"> » Korrigiert: Ausrichtung von FSA/TSA » Korrigiert: Anwendung der Einstellungen für manuelle Skalierung » Korrigiert: Verzögerung nach Laden eines Bildes » Korrigiert: Zugriff auf Implantat-Datenbank im Portable-Modus » Korrigiert: Die Planungsinfor für Bildausschnitte behält Skalier-Information bei

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 2.52	Neu in mediCAD Version 2.52
	» Korrigiert: Bezeichnungen bei Beinlängenunterschied-Messung
Other changes 2.52:	Weitere Änderungen 2.52:
<ul style="list-style-type: none"> » Added: List of default sizes for AutoScaling » Removed: Distinction of solid/hollow spheres » Various minor bugfixes and improvements » Various improvements of GUI » Implant texts are set to read only » Update to Safenet 8.5.1 	<ul style="list-style-type: none"> » Hinzugefügt: Liste mit Standardgrößen für automatische Skalierung » Entfernt: Unterscheidung zwischen massiven und hohlen Skalierkugeln » Verschiedene kleine Fehlerkorrekturen und Verbesserungen » Verschiedene Verbesserungen am User Interface » Implantat-Texte sind auf "Nur lesen" gesetzt » Update zu Safenet 8.5.1

News in mediCAD Version 2.51	Neu in mediCAD Version 2.51
New 2.51	Neu 2.51
<ul style="list-style-type: none"> » New feature: Patient information overlay (and corresponding settings) » New feature: Quick Copy function » New feature: Angle measurement by 3 and 4 points » New feature: Leg length difference measurement 	<ul style="list-style-type: none"> » Neues Feature: Eingblendete Patienteninformationen (und zugehörige Einstellungen) » Neues Feature: Schnell-Kopier-Funktion » Neues Feature: Winkelmessung über 3 und 4 Punkte » Neues Feature: Messung von Beinlängenunterschied
Improvement 2.51	Verbesserungen 2.51
<ul style="list-style-type: none"> » Improvement: Improved sphere detection (elliptical sphere recognition, RGB support, support for images without pixel spacing) » Improvement: Ability to edit sphere diameter in sphere detection » Improvement: Circles and Arcs by 2 edge points » Improvement: Edit of angle measurement » Improvement: Hip Joint Center by 2 edge points in AutoPlan » Improvement: Icons for next implant & menu in Implant Tool » Improvement: Favorites list viewer/editing » Improvement: Image areas can be cut by holding mouse button » Improvement: Compact Drop Down style controls for color, line width and line style 	<ul style="list-style-type: none"> » Verbesserung: Verbesserte Kugelerkennung (Erkennung von elliptischen Kugeln, RGB-Unterstützung, Unterstützung von Bildern ohne Pixelspacing) » Verbesserung: Kugeldurchmesser kann in der Kugelerkennung editiert werden » Verbesserung: Kreise und Bögen über 2 Randpunkte » Verbesserung: Bearbeiten der Winkelbemaßung » Verbesserung: Hüftgelenkmittelpunkt über 2 Randpunkte im AutoPlan » Verbesserung: Icons für Nächstes Implantat & Menü im Implantat-Assistenten » Verbesserung: Anzeige und Bearbeitung der Favoritenliste » Verbesserung: Bildausschnitte können nun mit gedrückter Maustaste ausgeschnitten werden » Verbesserung: Kompakte Drop-Down Menüs für die Auswahl von Farbe, Linienstärke und Linienstil
Other changes 2.51:	Weitere Änderungen 2.51:
<ul style="list-style-type: none"> » Added: Labels for femoral and tibial knee resection lines » Added: Copy function in item context menu » Added: Large icons setting 	<ul style="list-style-type: none"> » Hinzugefügt: Labels für Femorale und Tibiale Resektionslinien am Knie » Hinzugefügt: Kopierfunktion im Element-Kontextmenü » Hinzugefügt: Einstellungsmöglichkeit für große Symbole

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 2.51	Neu in mediCAD Version 2.51
<ul style="list-style-type: none"> » Added: Warning if resection angle is larger than 45° (Osteotomy module) » Fixed: Text editing in old plannings » Changed: Attributes Tool renamed to Format Tool » Changed: Autoplan exits to module selection instead of expert mode » Various minor fixes and improvements » Various improvements of new GUI 	<ul style="list-style-type: none"> » Hinzugefügt: Warnung bei einem Resektionswinkel größer als 45° (Osteotomie-Modul) » Korrigiert: Textbearbeitung in alten Planungen » Geändert: Attribute-Funktion in Format-Funktion umbenannt » Geändert: Bei Verlassen von Autoplan wird die Modul-Auswahl anstelle des Experten-Modus geöffnet » Verschiedene kleine Fehlerkorrekturen und Verbesserungen » Verschiedene Verbesserungen am neuen User Interface

News in mediCAD Version 2.50	Neu in mediCAD Version 2.50
<p>New 2.50</p> <p>Improved and modernized GUI and icons</p> <ul style="list-style-type: none"> » New: Hip Autoplan Module » New: Automatic Sphere Detection » New: dockable & floating windows, layout manager, resizable wizards » New: Zoom slider » New: Planning overview map » New: Module selection with images and groups » New: Splash screen » New: Exit door icon in function tools » New: Large icon view » New: Popup context menu for elements » New: Branding availability » New: Hectec RSS feed » New: TeamViewer launch button » New: Age by hand (Upper Extremities Module) » New: Send implant information as email, save as text, copy to clipboard 	<p>Neu 2.50</p> <p>Verbesserte und modernisierte Benutzeroberfläche/Icons</p> <ul style="list-style-type: none"> » Neu: Hüfte Autoplan Modul » Neu: Automatische Kugelerkennung » Neu: Andockbare/abtrennbare Fenster, Layout-Manager, in der Größe veränderbare Toolfenster » Neu: Zoom-Slider » Neu: Planungsübersichts-Fenster » Neu: Module selection with images and groups » Neu: Splash-Screen » Neu: Ausgangs-Tür-Icon in Funktions-Assistenten » Neu: Ansicht mit großen Icons » Neu: Popup Kontextmenü für Elemente » Neu: Branding-Möglichkeit » Neu: Hectec RSS-Feed » Neu: TeamViewer Start-Button » Neu: Altersbestimmung nach Hand (Obere Extremitäten) » Neu: Senden von Implantat-Informationen per E-Mail, speichern als Text, Kopieren in Zwischenablage
<p>Improvement 2.50</p> <ul style="list-style-type: none"> » Improvement: AutoSaving of Plannings » Improvement: Tooltips where size exceeds available space » Improvement: New shortcut alt+down/alt+up (0.1 degree steps) » Improvement: Zoom direction for mouse wheel setting 	<p>Verbesserungen 2.50</p> <ul style="list-style-type: none"> » Verbesserung: Automatisches Speichern von Planungen » Verbesserung: Tooltips bei Übersteigen des verfügbaren Platzes » Verbesserung: Neuer Shortcut Alt+Nach unten/Alt+Nach oben (0.1°-Schritte)

Versionshinweise und Änderungen

News in mediCAD Version 2.50	Neu in mediCAD Version 2.50
<ul style="list-style-type: none"> » Improvement: Attribute Tool – single selection (default), multiple selection (shift) » Improvement: Copy/Move directions visualized by icons » Improvement: Knee base tibia normal/fujisawa grouped into submenu » Improvement: Simplified exit dialog 	<ul style="list-style-type: none"> » Verbesserung: Einstellbarkeit der Zoom-Richtung für Mausrad » Verbesserung: Attribute-Funktion – Einzel-Auswahl (Standard), Mehrfach-Auswahl (Shift) » Verbesserung: Kopieren/Verschieben Richtungen werden durch Icons visualisiert » Verbesserung: Kniebasis Tibia normal/Fujisawa in Untermenü gruppiert » Verbesserung: Vereinfachter Beenden-Dialog
Fixed 2.50	Korrigiert 2.50
<ul style="list-style-type: none"> » Fixed: Autoplan help text » Fixed: Hiding of functions » Fixed: Settings enabled in win7 » Changed: Hip module renamed to Manual Planning » Changed: Shoulder, Elbow and Hand modules merged into new Upper Extremities module » Added: Inaccuracy warning when scaling by factor » Removed: Ligament function » Various fixes and improvements of existing functions » Update to Safenet RMS library 8.5.0 » Various improvements for DICOM (cleaning, default charset) 	<ul style="list-style-type: none"> » Korrigiert: Hilfetext im Autoplan » Korrigiert: Ausblenden von Funktionen » Korrigiert: Einstellungen in Win7 verfügbar » Geändert: Hüft-Modul umbenannt in Manuelle Planung » Geändert: Schulter, Ellenbogen und Hand Module zusammengefasst in neuem Modul Obere Extremitäten » Hinzugefügt: Warnung vor Ungenauigkeit bei Skalierung mit Vergrößerungsfaktor » Entfernt: Ligament-Funktion » Verschiedene Korrekturen und Verbesserungen bestehender Funktionen » Update zu Safenet RMS library 8.5.0 » Verschiedene verbesserungen bei DICOM (cleaning, default charset)
Improvements of Setup:	Verbesserungen des Setups:
<ul style="list-style-type: none"> » Added: Install MS .Net 3.5 SP1 when not installed » Added: AutoUpdate » Added: Automatic Implant Database Update » Added: Shortcut to LicTool 	<ul style="list-style-type: none"> » Hinzugefügt: Installation von MS .Net 3.5 SP1 wenn fehlend » Hinzugefügt: Automatisches Update » Hinzugefügt: Automatisches Update der Implantat-Datenbank » Hinzugefügt: Shortcut zum LicTool