



ortho **Penthin**
KFO SYSTEME

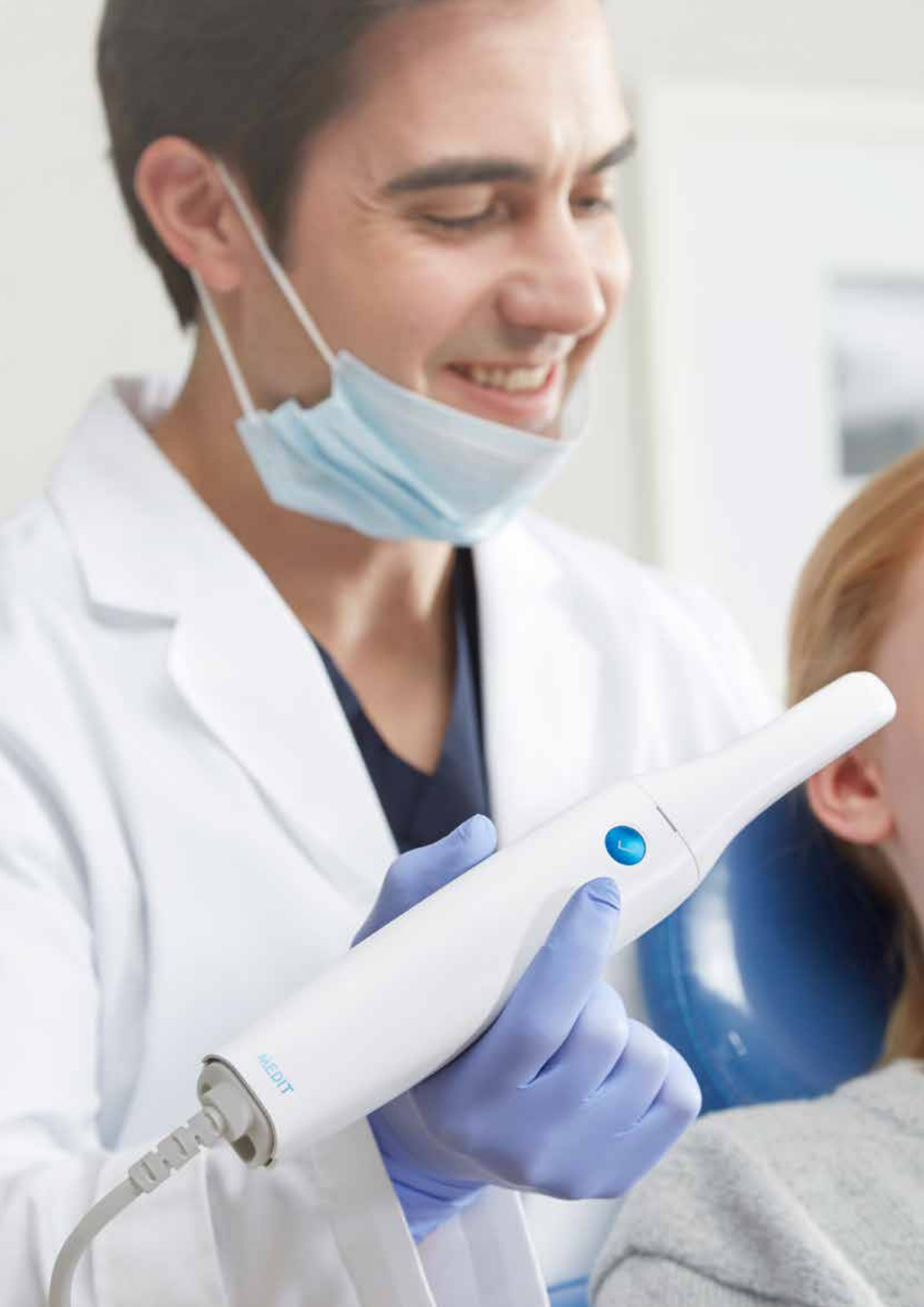



MEDIT
i500
Intraoralscanner

Ihr **einfacher**
Einstieg
in die **digitale**
Kieferorthopädie


MEDIT

www.ortho-penthin.de





Einleitung

Das neueste Produkt von MEDIT, der i500 intraorale Scanner, integriert drei Eigenschaften:
Nutzen, Effizienz und Produktivität

Zusammen machen diese drei Qualitäten es einfach, unseren intraoralen Scanner in Ihren Arbeitsablauf zu integrieren. Konstruiert mit Qualität im Blick, haben wir den Medit i500 geschaffen, um den Wert Ihrer Praxis zu erhöhen.

Mit dem i500 werden Ihre professionellen Erfordernisse erfüllt, Arbeitsabläufe optimiert und Flexibilität garantiert – unabhängig von Ihrem Fachbereich.

Steigern Sie Ihre Effizienz mit der hohen Flexibilität, welche das offene CAD/CAM-System Ihnen bietet und machen Sie sich nie wieder Sorgen um Kompatibilitätsprobleme.

Wechseln Sie heute und erleben MEDIT.

Warum Medit **i500**



Hoher ROI

Die unvergleichliche Leistung in Verbindung mit einem konkurrenzfähigen Preis ermöglicht außergewöhnlich schnellen Return on Investment.



Flexibilität

Das offene System für einen ganzheitlichen CAD/CAM-Workflow erlaubt den Export von STL-Dateien für problemlose Datenübertragung und optimierte Zusammenarbeit.



Beeindruckende Geschwindigkeit

Ein intelligenter Scan-Erkennungsalgorithmus mit zwei Hochgeschwindigkeitskameras sorgt für zügiges und effizientes intraorales Scannen.



Puderfrei

In den meisten Standardfällen ist kein Puder erforderlich, was einen nahtlosen Scanvorgang mit gesteigertem Patientenkomfort ermöglicht



Kleiner Kopf

Einfach zu manövrieren und verbesserter Patientenkomfort während des Scanvorgangs sind Vorzüge des kleinen Kopfs des i500.



Hohe Auflösung

Präparationsgrenzen und Unterschnitte sind einfach zu lokalisieren sowie Zähne und Gewebe leicht zu unterscheiden, dank realistischen Bildern in hoher Auflösung.



Hohe Genauigkeit

Einzelkrone : Messrichtigkeit (Genauigkeit = $4.2 \mu\text{m}$ ($\pm 0.49 \mu\text{m}$))
Präzision (Konstanz) = $2.1 \mu\text{m}$ ($\pm 0.58 \mu\text{m}$)

*Die Prüfung der Einzelkronengenauigkeit wurde von Medit nach den Methoden in "Evaluation of the Accuracy of Six Intraoral Scanning Devices: An in-vitro Investigation. ADA Professional Product Review 2015" durchgeführt.



Videotechnik

Die 3D-In-Motion Videotechnologie ermöglicht Ihnen schnelles Video-basiertes Scannen, ohne sich sorgen zu müssen, dass Resultate abgehakt ausfallen.



Leichtgewicht

Unser i500 intraoraler Scanner wiegt nur 276 Gramm und ist ausgesprochen leicht zu halten, was den kompletten Scan-Vorgang komfortabel gestaltet.



Farbe

Vollfarbige 3D Farb-Stream-Aufzeichnung ermöglicht akkurate Scans und detailreiche Bilder.



Ein einziger Knopf

Der Befehl für Starten, Stoppen und Weiterschalten zur nächsten Scanphase erfolgt mit einem einzigen Knopf auf dem Gerät – der Griff zum Computer ist nicht mehr notwendig.



Medit *i*500

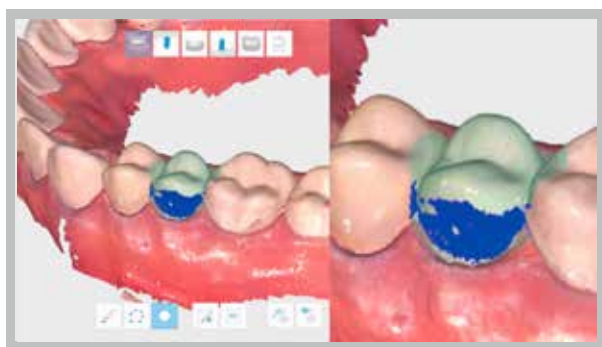
Perfekte Kombination aus Gerät und Programm

Die Benutzung desi500 und seines dazugehörigen Programms ist eine angenehme Erfahrung. Das System ist für alle Anwender einfach zu verstehen und in Ihre Praxis oder Ihr Labor zu integrieren.



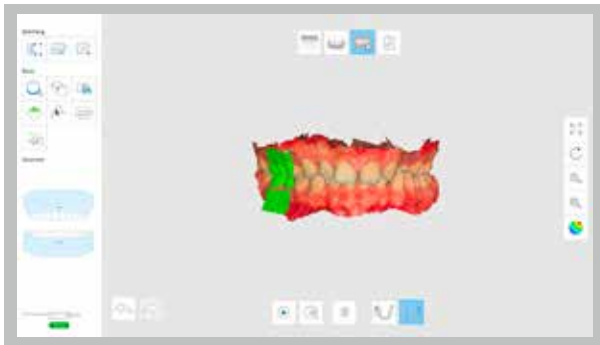
Benutzerfreundliche Software

Die Benutzeroberfläche unserer Software ist intuitiv und bietet einen optimierten Prozess, der die Scan-Dauer signifikant verkürzt.



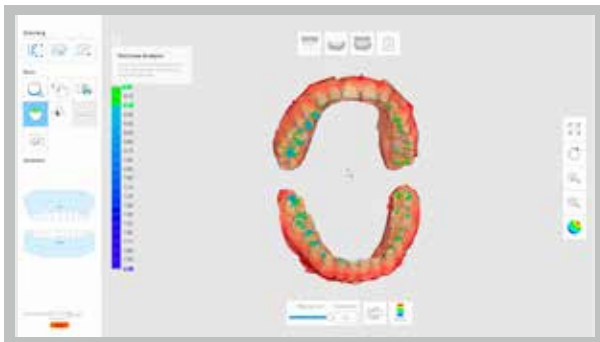
Unterschnittanalyse

Mit diesem Feature kann der Unterschnittbereich basierend auf Einschnittsrichtung analysiert werden. Die Einschnittsrichtung kann entweder automatisch oder manuell eingestellt werden.



Automatische Anordnung

Das i500-Scanprogramm findet mit einem einfachen Scan des Bisses automatisch die Okklusion.



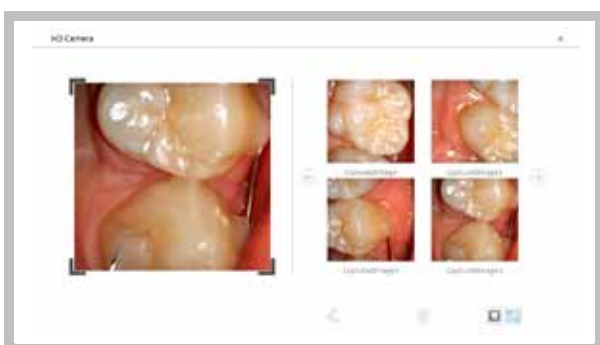
Okklusionsanalyse

Diese Funktion stellt jede Interferenz zwischen Oberkiefer und Unterkiefer in einer einfach auszuwertenden Farbkarte dar.



Sperrbereich

Mit dieser Funktion kann ein Scandatenbereich (z.B. der retrahierten Gingiva) vor Überschreibung durch spätere Scans (z.B. der inzwischen wieder kollabierten Gingiva) geschützt werden.



HD-Kamera

Aus 3D-Daten können problemlos 2D-Bilder erzeugt werden um sie mit dem Labor zu teilen.

Medit Link

Medit Link ist ein Instrument für die Zusammenarbeit zwischen Zahnärzten und Laboren, um patientenzentrierte Arbeitsabläufe in der digitalen Kieferorthopädie zu unterstützen. Sein integrierter Cloud-Speicher und die offene Datenarchitektur stellen sicher, dass Ihre Leistung optimiert wird. Dabei unterstützt Medit Link Ihre täglichen CAD-Prozesse mit Echtzeit-Workflowmanagement- und Kommunikationstools.



Eine Software
um alles zu verbinden

www.meditlink.com



Dashboard



Analyse



3D Viewer



Cloud Speicher



Kommunikation



Zahlung

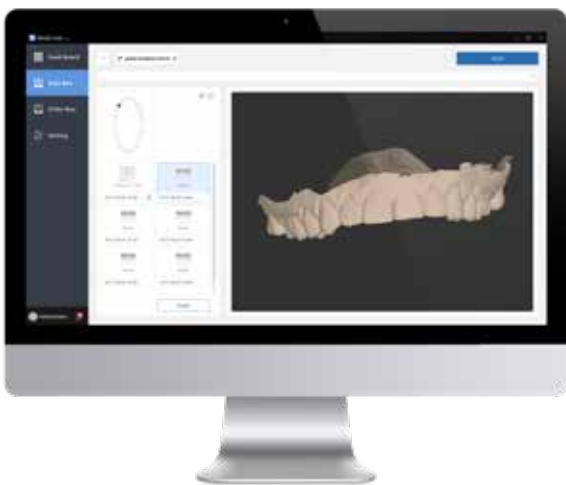
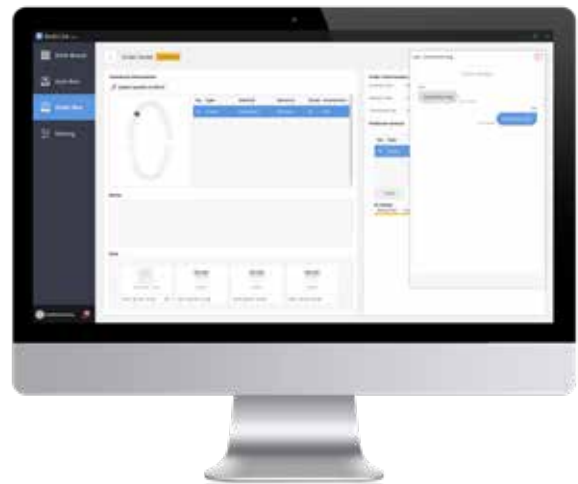


Cloud-Speicher

Medit Link ist mit Cloud-Speicher ausgerüstet, was Ihnen den optimalen Speicherort für all Ihre Patientendateien bietet. Sie können sowohl digitale Abdrücke als auch Behandlungsinformationen sicher in der Cloud speichern. Medit Link erleichtert automatisches Hochladen und Herunterladen von Datenbanken und Dateien über AWS von Amazon. Die Daten werden automatisch auf allen PCs verschiedener Anwender innerhalb eines Unternehmens synchronisiert. Zahntechniker können bequem von jedem PC aus arbeiten, auf dem Medit Link installiert ist.

Einfache Kommunikation Coming Soon

Wir wissen, wie wichtig effiziente Kommunikation ist, insbesondere bei der Arbeit. Deshalb haben wir Medit Link entwickelt, um die Kommunikation zwischen Praxen und Laboren so nahtlos wie möglich zu gestalten. Indem es Echtzeitkommunikation zwischen Ihnen und Ihrem Labor ermöglicht, sorgt Medit Link dafür, dass die Fehlerquote Ihres Auftrages minimiert wird.



3D-Betrachter

Nach Abschluss des Scanvorgangs im i500-Scanprogramm, können Sie sich eine Vorschau des endgültigen Bildes mit dem 3D-Betrachtungsprogramm in Medit Link ansehen.



Dashboard Coming Soon

Daten sind in zusammengefasster Form auf einen Blick zugänglich. Behalten Sie die Übersicht über all Ihre Aufträge, einschließlich relevanter Kosten, Scanarten und Patientenbesuchsfrequenzen. Medit Link ermöglicht einfaches Management von Auftragserteilung sowie -ausführung und effiziente Kommunikation mit Partnern.

Workflow Management Coming Soon

Mit Medit Link haben Sie die Möglichkeit den Auftrag von der Bestellung bis zur Auslieferung zu beobachten. Außerdem kann der Auftrag mit einer CAD/CAM Software verknüpft werden, um die Arbeit effektiv zu verbessern. Medit Link wurde entwickelt, um es Ihnen noch einfacher zu machen Ihre Arbeitsabläufe zu verwalten und effektiver zu machen, damit Sie wertvolle Zeit sparen.

Zahlung & Abbuchung

Medit Link ist verknüpft mit Stripe (www.stripe.com), der Online-Plattform zur Zahlungsabwicklung und dem Zahlungsmodul (<http://www.iimport.kr/>), was Zahlungsvorgänge vereinfacht. Darüber hinaus sind Verfahren zur Banküberweisung und Zahlungsaussetzung verfügbar. Mit dem Zahlungssystem von Medit Link müssen Sie sich nicht länger sorgen, eine Bezahlung zu übersehen. Lassen Sie das System die administrativen Aufgaben übernehmen, damit Sie sich darauf konzentrieren können, produktiver zu sein.



Download Medit Link unter
www.meditcompany.com

Der einfache Einstieg in die **digitale Kieferorthopädie**



Spezifikationen

Kategorie	Beschreibung
Kopfgröße	19 x 15,2 mm (WxH)
Gesamthandstücklänge	266 mm
Gewicht	276g
Bildgebende Technologie	3D-in-motion Video Technologie
Farbe	Vollfarbige 3D Farb-Stream-Aufzeichnung
Anschlussmöglichkeit	USB 3.0
Scanbereich	14 x 13 mm

Über Medit

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 2000 hat Medit unermüdlich dafür gearbeitet, die 3D-Bildgebungstechnik im Dental- und industriellen Bereich zu verbessern und zu revolutionieren. Wir streben danach, für unsere Kunden Produkte höchster Qualität zu schaffen und gleichzeitig Kosten zu senken. Im Ergebnis haben wir einige der modernsten und preisgünstigsten 3D-Scanner auf dem Markt produziert.

Mit Blick auf die Zukunft ist es unser Ziel, aufregende neue, branchenführende Produkte zu entwickeln, welche die Arbeitsabläufe unserer Kunden vereinfachen - für anhaltenden beidseitigen Erfolg. Wir werden fortlaufend Innovationen schaffen, um unsere Vision umzusetzen, der weltweit führende Lieferant für 3D-Messung und dentale CAD/CAM-Lösungen zu sein



ortho  **Penthin**
KFO SYSTEME

Michael Penthin
Geschäftsführer
Gewerbekamp 15
28790 Schwanewede

Fon 0421 658 85 97
Fax 0421 658 97 99
Mobil 0171 762 55 64
info@ortho-penthin.de