



INFINIDENT
SOLUTIONS

INFININI- WER?

WIR SIND INFINIDENT.

Ihr ultimativer, digitaler CAD/CAM-Dienstleistungspartner
für Zahnersatz.

Ihr CAD/CAM Dienstleister für alle Anforderungen

Was uns auszeichnet

Technologie

Wir sind Ihr hersteller- und laborunabhängiger CAD/CAM-Dienstleister. Als Pioniere auf dem Gebiet neuer Technologien sind Fertigungsverfahren der Lasersinter-technologie und Stereolithographie für uns gelebte Realität.

Erfahrung

Seit über 15 Jahren investieren wir bewusst und konsequent in die Weiterentwicklung unserer CAD/CAM-Expertise. Hieraus ergibt sich das umfassende Know-how unserer Mitarbeiter.

Service

Ein wirklich kundennaher Service und damit Ihre Zufriedenheit ist unser wichtigstes Ziel. Ihre Wünsche und Bedürfnisse stehen im Mittelpunkt – das ist für uns als Partner selbstverständlich.



Technologie

ist unsere Leidenschaft und Stärke



Erfahrung

bringt Sicherheit und Qualität



Service

schafft Mehrwert und Erfolg

Bei INFINIDENT wird SERVICE immer groß geschrieben

Individuelle Leistungen
auf Augenhöhe



Zahntechnik-Support

Ihr Anliegen, auf Augenhöhe und in Expertenhand



WhatsApp-Service

Ihr direkter Weg zu uns, wenn's wirklich schnell gehen muss



24-Stunden-Produktion

Herstellung und Versand innerhalb eines Tages ab Auftragseingang



Schnelle Lieferung

Versand mit DHL Express zu Top-Konditionen in Europa



Direkte Hilfe

Schnelle Problemlösung via TeamViewer



Kompetenztraining

Vor Ort oder webbasiert, damit Sie weiterkommen



Easy-Design-Service

Ihre Restauration, von uns für Sie konstruiert



Transparenz

Klar und einfach – ohne Wenn und Aber

Digitale Zahntechnik braucht solide Arbeitsmodelle

Präzision beginnt bereits vor dem ersten Schritt

Von INFINIDENT erhalten Sie eine Auswahl an hochpräzisen Modellvarianten als Arbeitsgrundlage für Ihre zahntechnischen Anforderungen:

Der Klassiker: Sägeschnittmodelle für Restaurationen

Unsere Empfehlung für Ihre zahntechnischen Herausforderungen. Alle Arbeitsmodelle werden vor dem Versand von INFINIDENT gereinigt, endgehärtet und auf Basisplatten gepinnt. Jedes Sägeschnittmodell umfasst immer jeweils einen Ober- und Unterkiefer. Sofern Sie uns den Datensatz mit eingezeichneten Präparationsgrenzen anliefern, ist zusätzlich ein unterkehlter Stumpf inklusive.



Lab Model SL/SLS

Alternativ: Modelle mit herausnehmbaren Stümpfen

Sie möchten kein Sägeschnittmodell, sondern ein Modell mit herausnehmbaren Stümpfen (sog. „Geller-Modell“). Senden Sie uns die in Ihrer Modellsoftware vorbereiteten Modelle als STL-Datei und wählen Sie zwischen einem Quadranten- (Q) oder Vollkiefermodell (FA).

Beide Varianten umfassen immer den Ober- und Unterkiefer.



Lab Model Q/FA

Ortho SL: Die gute Grundlage für kieferorthopädische Arbeiten

Sie haben Ihre kieferorthopädischen Arbeiten auf Grundlage eines intraoralen Scans analysiert, geplant und vorbereitet. Fantastisch! Wir fertigen für Sie aus den bearbeiteten STL-Daten präzise und formstabile Kunstharzmodelle mit und ohne Sockel.



Ortho SL

Implantatmodell: mit oder ohne flexible Zahnfleischmaske

Mit dem Lab Model IMPLANT übertragen wir Ihre digitalen Abformdaten in physische Arbeitsmodelle für die Verwendung mit Laboranalogen Ihres bevorzugten Anbieters. Auf Wunsch gerne auch mit flexibler Gingiva-Maske (st). Hierfür senden Sie uns einfach den bearbeiteten Datensatz aus Ihrer Modellsoftware als STL-Datei.



Lab Model IMPLANT / IMPLANT st

Das Elos Accurate® Model

Das präzise gefertigte Elos Accurate® Model mit flexibler Zahnfleischmaske und inklusive der passenden Implantatanloge direkt aus Ihrer Modell-Software (z.B. inLab Model, exocad Model Creator oder 3Shape Model Builder Software)

Der Scan der Implantatsituation erfolgt mit Dentsply Sirona ScanPost (intraoral) oder TiBase (extraoral) bzw. mit Elos Accurate® Scan Body (I/O, X/O).



Elos Accurate® Model

Für den eigenen Modelldruck können Elos Accurate® Analoge (PMA) auch direkt im INFINIDENT-Webshop bestellt werden. Bis 16 Uhr bestellt und am nächsten Tag bis 12 Uhr geliefert. Verfügbarkeit vorausgesetzt.



¹ Für exocad und 3Shape werden von Elos Medtech offene und kostenlose Bibliotheken für Elos Accurate® Printed Model Analogs zum Download bereitgestellt.

Passgenaue Lösungen für jede Anforderung

Entdecken Sie unsere im additiven 3D-Druck- oder 5-Achs-Fräsverfahren hergestellte Material- und Indikationsvielfalt

Restaurationen in Nicht-Edelmetall

Sie haben die Wahl: kostengünstige Nicht-Edelmetall (CoCr) Restaurationen im Lasersinterverfahren zur Weiterverarbeitung mit Verblendkeramiken oder aus einem Stück gefräst (Titan/CoCr) mit detaillierter Ausarbeitung der Anatomie.

Sämtliche Restaurationen in Nicht-Edelmetall können selbstverständlich auch als Primärteleskop- und Konuskronen oder als verklebbare Stege hergestellt werden.



NP SLM eco (CoCr)



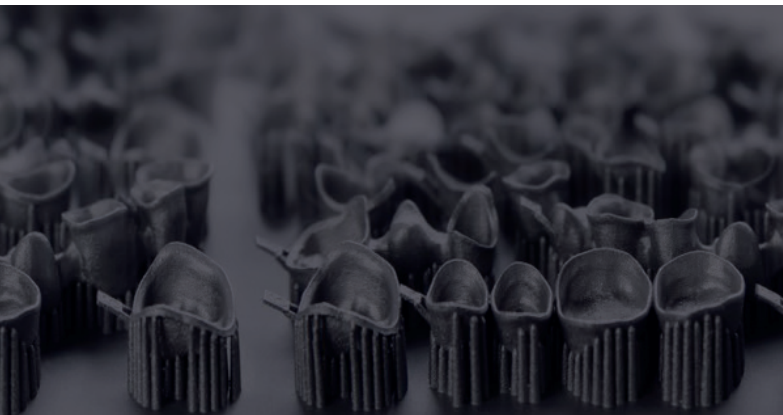
NP SLM (CoCr)



NPM milled (CoCr)



TI milled (Grade 4)



Metallfreie Restaurationen

Sie legen Wert auf hochwertige ästhetische Restaurationen für Ihre Kunden? Da haben wir bestimmt etwas für Sie! Bei INFINIDENT erhalten Sie eine große Auswahl an namhaften keramischen Materialien für Gerüste oder monolithische

Versorgungen, Lithium-Disilikate, Hybrid-Keramiken oder Kompositen und PMMA.

Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch passgenaue, gefräste Schienen im für die Indikation freigegebenen Material.



Zl frame



Circon® ht / xt



VITA YZ® T / HT



IPS e.max® ZirCAD Prime



IPS e.max® CAD



IPS e.max® CAD Bridges



Celtra® Duo



VITA ENAMIC®



VITA SUPRINITY® PC



AMBARINO® High-Class



TP temp



INDIVIDUAL SP

Passgenauer herausnehmbarer Zahnersatz

Warum noch gießen,
wenn's auch digital geht!



INDIVIDUAL PF / PF hs (CoCr SLM) im Unterkiefer



und genauso auch für den Oberkiefer verfügbar.

Mit der zeit- und kostensparenden Herstellung von herausnehmbaren Klammerprothesen (INDIVIDUAL PF) aus Kobalt-Chrom im Lasersinterverfahren starten Sie bei INFINIDENT bereits seit dem Jahr 2015 digital durch. Einfach und bequem aus Ihrer Modellguss-Software – so verbleibt lediglich eine minimale manuelle Nacharbeit im Labor. Sämtliche Klammerprothesen werden frei von Supports und glasperlengestrahlt ausgeliefert.

Wenn Sie es lieber hochglänzend mögen und noch weniger Zeit in die Nachbearbeitung investieren wollen, können Sie Ihre Designs aus der Modellguss-CAD auch in einer industriell polierten Variante (INDIVIDUAL PF hs) erhalten.

Dabei macht es für uns auch keinen Unterschied, ob Sie einen Oberkiefer oder Unterkiefer versorgen möchten.

Mehr als nur Klammerprothesen

Durch die Verwendung des Lasersinterverfahrens können Sie all Ihre konventionellen Klammerprothesen herstellen lassen. Das Herstellungsverfahren besticht

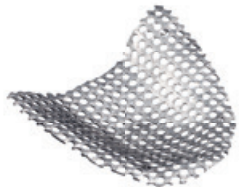
zudem durch die hohe Geometriefreiheit und der Möglichkeit Konstruktionen umzusetzen, die im Gussverfahren nicht oder nur schwer herzustellen sind.



Stegreiter als Halteelement bei implantatgetragenen Stegen



Tertiärkonstruktion zum Verkleben der Sekundärteile



Retentionsnetze für Totalprothesen (unbezahnte Kiefer)



Konventionelle Klammerprothesen



Herausnehmbare Prothese aus Ultaire® AKP, bei Fertigstellung

Unsere metallfreie Alternative für herausnehmbare Teilprothesen

Mit Ultaire® AKP von Solvay, einem innovativen Hochleistungspolymer auf Acryl-Keton-Polymer Basis (AKP) lassen sich metallfreie, bioverträgliche, angenehmer zu tragende und natürlich aussehende RPD-Gerüste fertigen, die über 60 Prozent leichter sind als Gerüste aus Metall. Ultaire® AKP wurde speziell für dentale Anwendungen entwickelt.

INFINIDENT ist für Design und Fertigung zertifizierter Partner von Solvay 360®.

Zuverlässige Implantat- versorgung

Sie haben die Wahl: verklebt
oder direkt verschraubt

Behalten Sie die Kontrolle! Mit Ihrer CAD Software konstruieren Sie individuelle Abutments und verschraubte Brücken und Stege. Unter Verwendung validierter Prozesse fertigt INFIDENT Ihre Konstruktionsdaten zuverlässig aus CE-zertifizierten Materialien.

Geführte Implantologie – aber sicher mit Bohrschablone

Die Bohrschablone fertigen wir nach Ihrem Design. So hat Ihr Behandler immer die Sicherheit eines geführten Implantologieprozesses.

Individuelle zweiteilige oder einteilige Abutments – verklebt oder direkt verschraubt

Konstruieren Sie Ihre individuellen Abutments einfach in Ihrer CAD Software und entscheiden Sie sich dann für eine verklebte zweiteilige Lösung auf einer Titanbasis Ihres bevorzugten Herstellers oder für ein solides, einteiliges Abutment aus einer ELI Titanlegierung TiAl6V4 (Grade 5).

Alternativ fertigen wir auch verblendbare Implantataufbauten aus Kobaltchrom.



**INDIVIDUAL PMMA
guide**



inCoris ZI meso



**IPS emax® CAD
Abutment Solutions**



INDIVIDUAL TI/NPM

Direkt verschraubte Brücken und Stege mit Implantatanschluss

Sie wollen die Kontrolle über Ihr Design behalten und dennoch nicht auf Qualität verzichten? Dann senden Sie Ihre Konstruktionsdaten zu INFINIDENT. Sämtliche Prozesse wurden mit Blick auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimiert. Die Passgenauigkeit wird durch die Herstellung auf hochpräzisen Industriemaschinen sichergestellt.



INDIVIDUAL TI



INDIVIDUAL NPM



INDIVIDUAL NP hybrid Abutments



und implantat-getragene Brücken

Noch mehr Vielfalt für Nutzer der exocad und 3Shape CAD-Software

Mit den Scanbodies und der Implantatbibliothek von INFINIDENT können Sie einfach die Implantatlage für ein Abutment oder eine Implantatbrücke erfassen, in der exocad DentalCAD oder im 3Shape DentalDesigner konstruieren und passgenaue, lasergesinterte Hybrid-Teile aus Kobaltchrom (CoCr) erhalten.

Mit INDIVIDUAL NP hybrid erhalten Sie höchste Geometriefreiheit durch 3D-Druckverfahren (DLMS) in Verbindung mit perfekter Anschlussgenauigkeit durch optimierte 5-Achs-Fräs-Nachbearbeitungsstrategien der Passungsflächen.



TECHNOLOGIE
ERFAHRUNG
SERVICE

INFINIDENT Solutions GmbH
Röntgenstraße 88 · D-64291 Darmstadt
M service@infinidentsolutions.com
W infinidentsolutions.com

Find us on:

