



INFINIDENT Solutions – Qualität made in Germany

Ein Beitrag von Thomas Hack

FIRMENPORTRÄT /// Innovative Produkte und Lösungen, Verlässlichkeit und herausragende Qualität gehören bereits seit 2004 zu den zentralen Elementen der INFINIDENT Solutions GmbH. Das Unternehmen mit Sitz in Darmstadt verfügt über mehr als 15 Jahre Erfahrung in digital gestützter Zahnrestauration und ist damit einer der etabliertesten Experten für CAD/CAM-gefertigten Zahnersatz.

INFINIDENT wurde im Jahr 2004 als Konzerntochter der Dentsply Sirona-Gruppe gegründet und positioniert sich seitdem erfolgreich mit innovativen Technologien und Produkten auf dem Dentalmarkt. Seit der Gründung erweitert das Unternehmen stetig sein Portfolio: 2007 führte INFINIDENT die Lasersinter-Technologie ein, 2009 folgte die Einführung des 3D-Drucks für Modelle und seit 2015 ergänzt der digitale Modellguss das Angebot. Im März 2018 wurden die Geschäftsaktivitäten des dentalen Fertigungszentrums INFINIDENT durch das bisherige Management übernommen und seitdem tritt das Unternehmen eigenständig unter dem Namen INFINIDENT Solutions GmbH auf. Auch unter neuem Namen wird der innovative Weg fortgeführt, so wurde das Portfolio 2020 mit der Einführung hybrider Implantataufbauten abermals erweitert.

Lösungen, Materialien und Services

Unser Ziel ist es, mit Lösungen, Produkten und vor allem mit unserem Service bei unseren Kunden aus Praxis- und Dental-laboren einen Mehrwert zu schaffen. Und das gelingt uns mit jahrelanger Erfahrung auf dem Gebiet der Dentaltechnik. Damit

schaffen wir Sicherheit bei unseren Kunden und können zusätzlich eine gleichbleibende Qualität „made in Germany“ garantieren. Denn niemand möchte von seinem Behandler kontaktiert werden, weil eine Arbeit nicht rechtzeitig geliefert werden konnte oder diese nicht der erwarteten Qualität entspricht. Aus diesem Grund stehen Ihnen unsere Ansprechpartner für die Beantwortung Ihrer Fragen – wie beispielsweise „Wie konstruiere ich?“, „Welches Material ist am besten geeignet?“ oder „Wie bearbeite ich das Produkt jetzt optimal weiter?“ – zu jedem erdenklichen Zeitpunkt zur Verfügung. Wir setzen dabei auf eine Partnerschaft auf Augenhöhe, denn Kommunikation ist der Schlüssel für gute Lösungen und eine hohe Zufriedenheit – und das auf beiden Seiten.

INFINIDENT verfügt über einen breit aufgestellten Maschinenpark, angefangen bei Anlagen für das Lasermelting für beispielsweise Kronen, Brücken, Modellguss oder KFO-Apparaturen sowie SLA-/DLP-Druckverfahren für Arbeitsmodelle. Auch 5-Achs-Simultanfräsmaschinen und Schleifeinheiten für Implantataufbauten, Schienen, Bohrschablonen sowie Kronen und Brücken sind Teil des firmeninternen Maschinenparks. Als offizieller Reseller für die exocad DentalCAD-Software bietet INFINIDENT inte-



Abb. 1: Thomas Hack – Geschäftsführer INFINIDENT Solutions.

Abb. 2: Post-Processing einer NEM-Brücke (NPM-milled).

Abb. 3: Fertigung von NEM-Arbeiten im 5-Achs-Simultanverfahren.



Das INFINIDENT-Versprechen

- Qualität, wie Du sie willst.
- Partnerschaft, wie Du sie liebst.
- Support, wann Du ihn brauchst.

neren Anpassungen vorzunehmen. Das spart dem Kunden Aufwand und erübrigt spätere Diskussionen bei möglichen Reklamationen.

Trendsetter sein und bleiben

Als einer der Pioniere im Bereich 3D-Druck haben wir bereits in der Vergangenheit unter anderem mit den Themen Lasersintern und Modellherstellung neue Trends aufgegriffen und zur Marktreife geführt. So konnten wir anderen Anbietern wiederholt einen Schritt voraus sein. Es ist auch weiterhin unser Ziel, mit einem offenen Ohr am Markt aktiv zu sein und orientiert an den Bedürfnissen des Dentalmarktes neue Trends aufzuspüren und entsprechende Lösungen zu entwickeln. Daher haben wir 2021 mit der Nutzung neuer Anlagen begonnen, um mit der Nachfrage unserer Kunden Schritt zu halten und die bestehenden Technologien hinsichtlich neuer Applikationsfelder erweitern zu können. In diesem Jahr war unser erstes großes Anliegen die Verbesserung unserer Bestellplattform. Zusätzlich planen wir in diesem Jahr, noch weitere Projekte und Produkte – immer in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden – umzusetzen. Wir freuen uns, den Dentalmarkt und unsere Kunden in diesem Jahr mit neuen Entwicklungen und Innovationen überraschen zu können.

ressierten Kunden auch in diesem Bereich eine unabhängige Beratung. Die ausschließliche Verwendung von CE-zertifizierten Rohmaterialien, die regelmäßige Marktbeobachtung, Risikobewertung, die Rückverfolgbarkeit der Chargen sowie ein umfangreiches Qualitätssicherungssystem nach ISO 13485:2016 bietet zu jeder Zeit die größtmögliche Sicherheit. Durch diesen engmaschigen Prozess können wir die Qualität garantieren, die unsere Kunden erwarten und seit Jahren von uns gewöhnt sind.

Der INFINIDENT-Workflow

Unser Unternehmen verfolgt in der Herstellung der Produkte vor allem ein Hauptziel: Zeitersparnis. Aus diesem Grund war und ist es unser Ziel, den Workflow so einfach und unkompliziert wie möglich zu gestalten. Daher können indikationsabhängig die Originaldaten zur Erstellung eines Produktes hochgeladen werden – die Produktion ist aber auch auf Basis von STL-Daten möglich. Um Fehler zu vermeiden und bestmögliche Produkte zu liefern, führen wir eine strenge Eingangskontrolle durch. Falls doch einmal etwas nicht passen sollte, besteht – auch nach der Freigabe des Kunden – immer die Möglichkeit, innerhalb des Workflows klei-

INFORMATION ///

INFINIDENT Solutions GmbH

www.infinidentsolutions.com