

Name des Unternehmens	simeda medical
Gegründet	2007
Geschäftsführung	Markus Schütz, David Sibaud
Anschrift	18, Op der Sang, 9779 Eselborn, Luxemburg
Telefon	+352 266404-1
Fax	+352 266404-44
Internet	www.simeda-medical.com
E-Mail	info@simeda-medical.com



Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte

- | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------|
| • Abutments | • CAD/CAM-Scanner | • Zirkonoxid |
| • CAD/CAM-Dienstleistungen | • CAD/CAM-Software | |
| • CAD/CAM-Fertigung | • Gerüste | |

Hauptprodukte des Unternehmens

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1. CAD/CAM-Software	simedaCad	3. CAD/CAM-Scanner	simedaScan
2. Zirkonblöcke	sina_Z		

Präzisionslösung im großen Stil

simeda s.a., der dentale CAD/CAM-Spezialist aus dem luxemburgischen Eselborn, bietet seinen Kunden ein großes Spektrum an individuellen Lösungen. Die Dienstleistungen erstrecken sich über einen Scan- und Design-Service bis hin zur ausschließlichen Fertigung (Fräsen, Schleifen, Lasersintern) von zahntechnischen Restaurationen (Gerüsten) im nach DIN-ISO 9001 und DIN-ISO 13484 zertifizierten simeda Produktionszentrum. Neben der Fertigung von Gerüsten für festsitzenden Zahnersatz werden auch individuelle Abutments oder direktverschraubte Steg- oder Brückenkonstruktionen zur Versorgung von Implantatfällen in höchster Präzision gefertigt (Abb.1 und 2).



Abb.1: CAD/CAM-gefräster Steg in Titan. – Abb. 2: Individuelle Abutments in Titan und Zirkonoxid.

„Der Unterschied zum klassischen Fräszentrum besteht darin, dass wir gewohnt sind mit industriellen Standards zu arbeiten. Als Basis arbeiten wir immer mit CAD-Zeichnungen sowie exakten Bemaßungen und Toleranzen. Wir haben für jede Implantatschnittstelle (Interface) ein umfangreiches Messprotokoll erarbeitet und stellen damit eine standardisierte Endkontrolle

sicher“, so der Geschäftsführer Markus Schütz. Durch ihren industriellen Background haben sich die Luxemburger bereits einen Namen als Spezialist für individuelle Implantatprothetik gemacht und arbeiten mittlerweile für acht europäische Implantatfirmen als Zulieferer.

Der simeda-Prozess

Alle notwendigen Komponenten, wie Scanner und CAD-Software, können über simeda in verschiedenen Ausführungen und von unterschiedlichen Herstellern bezogen werden. Immer individuell auf den Kundenwunsch abgestimmt, immer mit offener Datenschnittstelle. Da der simeda-Prozess grundsätzlich mit offenen Datenformaten (STL) arbeitet, können auch Labore, die bereits eine CAD-Software besitzen, zur Fertigung das simeda-Produktionszentrum in Anspruch nehmen. Eine Abutmentbibliothek, integrierbar in die meisten offenen CAD-Programme, stellt das Unternehmen kostenfrei zur Verfügung. Nicht nur bei Abutments liefern die Luxemburger ihren Kunden individuelle, auf Maß gefertigte Produkte, sondern auch Lösungen und Dienstleistungen, die mehr sind als nur Fräsen. simeda s.a. verfügt über

- eine eigene Produktion von keramischen Blanks (Sina),
- einen hochtechnisierten Maschinenpark, welcher aus mehreren 5-Achs-High-Speed-Cutting-Maschinen zur Bearbeitung von Metallen und Keramiken besteht,
- verschiedene hochpräzise digitale, optische Scanner,
- verschiedene dentale CAD-Anwendungen,
- eigene dentale Software-Entwicklung mit dem Schwerpunkt Abutments und implantatgetragenen Suprakonstruktionen,
- einen nach DIN ISO 9001 und DIN ISO 13484 zertifizierten Produktionsprozess.



Heutzutage wiegen Abdrücke 10 MB und sind 1 Minute unterwegs.

Zeiten ändern sich. Zu Ihrem Vorteil: Wo früher noch mit Abdruckmasse gearbeitet wurde, kommt heute innovative Technik zum Einsatz. Und davon profitieren auch Sie. Denn CEREC Connect ist der direkte Draht in Ihr Labor. Empfangen Sie digitale Abformdaten Ihrer bestehenden und zukünftigen

Kunden innerhalb von Sekunden am PC und verarbeiten Sie alles sofort präzise und flexibel weiter. Damit sind Sie nicht nur auf der Höhe der Zeit. Sie sparen auch jede Menge davon. Informieren Sie sich noch heute. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**

www.sirona.de

The Dental Company

sirona.