

swiss dental community

9. Jahrgang 6/2016



ZAHNMEDIZIN

CAD/CAM-assistierte Herstellung einer
Totalprothese mit der AvaDent-Methode, Teil 1

ZAHNTECHNIK

Interdisziplinäre Rehabilitation eines komplexen
Patientenfalls: die zahntechnische Sicht



Der 27. Kanton in Sachen digitale Dentaltechnik: CAD/CAM-Fertigung in Österreich

VON ZAHNTECHNIKERN ENTWICKELT

Die permanente Innovationsspirale in der Dentaltechnik stellt Labors vor ständig neue Herausforderungen, die oft eine hohe Frustrationstoleranz erfordern. Vor diesem Hintergrund ebnet der österreichische CAD/CAM-Spezialist CADstar ambitionierten Schweizer Labors mit Premium-Anspruch den Weg in eine nachhaltig prozess- und wertschöpfungsoptimierte Zukunft. Mit dem Easy-Excellence-Prinzip schafft CADstar die Voraussetzung für Fertigungsprozesse, die ebenso State of the Art wie ausgereift sind.

Die Erfolgsformel: CADstar bietet Labors jeder Grösse das passende Equipment, um alle gängigen CAD/CAM-Arbeiten über eine Schnittstelle komfortabel digital fertigen zu lassen. CADstar bürgt für eine Partnerschaft von hoher Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, ohne Risiko und Vertragsbindung, dafür aber auf ISO-zertifiziertem Qualitätsniveau, zu fairen Konditionen und mit umfassenden Garantien. Dank der kurzen Lieferzeit von weniger als 48 Stunden fällt der Auslandsfaktor nicht ins Gewicht.

David der digitalen Dentaltechnik

2008 ging im österreichischen Bischofshofen mit CADstar eines der ersten herstellerunabhängigen Fertigungszentren für digitale Zahntechnik an den Markt. Die Gründer, *Ztm. Georg Dick* und *Ztm. Helmut Zaller*, entwickelten aus Unzufriedenheit mit den bestehenden CAD/CAM-Systemen eine Technologie, die alltagstauglicher arbeitet und sich sinnvoller in den zahntechnischen

Arbeitsprozess integrieren lässt. Wichtig war ihnen die Flexibilität: Das System sollte gewährleisten, dass zahntechnische Labors ohne Abhängigkeiten mit dem Fortschritt mitwachsen, die Wertschöpfungspotenziale der CAD/CAM-Fertigung ausnutzen und Arbeitsprozesse maximal automatisieren können. Mit Unterstützung der hauseigenen Entwicklungsabteilung etablierte CADstar ein originäres System, das neben Hard- und Software im Bereich Scanning auch alle gängigen Fräsdienstleistungen, ein breites Prothetik-Angebot und die Orthodontie umfasst. Diese Bereiche können von Laborpartnern ganz nach Bedarf nach dem To-go-Prinzip zu wettbewerbsfähigen Konditionen genutzt werden. Dazu tragen nicht zuletzt extrem kurze Lieferzeiten und umfassende Serviceleistungen bei. Mit diesem Fullservice „von Zahn Technikern für Zahn Technikern“ können Partnerlabors sicher sein, dass sie langfristig zukunftsfähig bleiben. Bereits heute kooperiert CADstar mit 1500 Kunden im gesamten europäischen Raum.

Easy-Excellence-Prinzip

CADstar verfolgt eine demokratische Unternehmenspolitik. Der CAD/CAM-Hotshop leistet sich offene Schnittstellen und verzichtet auf jegliche Vertragsbindung. Verschiedene Kooperations- und Finanzierungsmodelle sorgen dafür, dass jedes Labor eine für sich ideale Lösung findet. Allen gemeinsam ist das Easy-Excellence-Versprechen: Es steht für Fullservice in den Bereichen Scanning,



Der 3D-Scanner CS Ultra kann alle gängigen Artikulatoren digital erfassen



CADstar verbindet das Hochleistungsequipment der Grossindustrie mit dem Know-how erfahrener Dental-Experten

Milling, Prosthetics und Orthodontics und für Effizienz und Komfort. Bei CADstar laufen alle Aufträge über eine zentrale Schnittstelle. Ein ausgereifter digitaler Workflow garantiert eine zeitsparende Abwicklung, und das ISO-zertifizierte Qualitätsmanagement sorgt für konstant hohe Leistung mit weitreichenden Garantien, die in diesem Ausmass einzigartig sind. Der hochmoderne Maschinenpark und bestens ausgebildete Mitarbeiter sorgen für Qualität „Made in Austria“: Alle Restaurationen, Komponenten und Scanner werden komplett am Standort Bischofshofen entwickelt und hergestellt. Die inhabergeführte Unternehmensstruktur verspricht persönlichen, unbürokratischen Support.

Vier Säulen, vier Trümpfe

Das Leistungsspektrum von CADstar umfasst

1. Fräsdienstleistung

CADstar setzt das Beste der CAD/CAM-Technologie sowie ausschliesslich erstklassige Dentalrohstoffe ein. Gefertigt wird dabei alles, von Einzelkappen bis hin zu 16-gliedrigen Brücken. Darüber hinaus hat sich das Fräszentrum auf die Fertigung von individueller

Implantatprothetik wie Abutments und Stegkonstruktionen spezialisiert und versorgt dabei sämtliche führenden Implantathersteller.

2. 3D-Scanner

Am Standort Bischofshofen werden High-End-3D-Scanner komplett in Eigenregie gefertigt und entwickelt. Die Scanner-Serie CS Ultra wurde für professionelle Anwender mit hohem Anforderungsprofil entwickelt. Die Geräte zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus und sind mit einem Schulungs- und Supportkonzept verbunden.

3. Prothetik-Komponenten

CADstar stellt Prothetik-Komponenten her, fertigt Scan-Abutments mit patentierter Aussengeometrie ebenso wie Titan-Klebebasen für individuelle Zirkonoxid-Abutments, Abutmentschrauben und Laborimplantate. Das Portfolio ist dabei kompatibel mit allen gängigen Implantatsystemen. Die Qualität der Prothetik-Komponenten wird regelmässig durch unabhängige Institute getestet und mit Zertifikaten bestätigt.

4. Kieferorthopädie

Mit der Eigenmarke Staraligner versorgt CADstar den kieferorthopädischen Markt.

Staraligner ist ein intelligentes, anwenderfreundliches System zur Idealisierung von Zahnbögen. Zahnstellungskorrekturen lassen sich schonend und nahezu unsichtbar durchführen. Zudem gibt es seit 2016 mit dem CS Ultra Orto auch einen 3D-Scanner von CADstar, der alle Anforderungen des digitalen KFO-Alltags erfüllt.

Labors, die CADstar unverbindlich kennenlernen wollen, können einen Beratungs- und Demotermin in ihrem Labor vereinbaren, das Schulungs- und Fertigungszentrum am Standort Bischofshofen besuchen oder einen Termin für die IDS 2017 in Köln vereinbaren, wo CADstar in Halle 11.3 am Stand A-70-B-71 mit allen Neuheiten vertreten sein wird. ■

WEITERE INFORMATIONEN

CADstar GmbH
Daniel Klinger
Sparkassenstrasse 4
5500 Bischofshofen/Österreich
Fon +43 6462 32880
Fax +43 6462 601111
office@cadstar.dental
www.cadstar.dental