

CADdent überzeugt seit mehr als zwölf Jahren mit CAD/CAM-Erfahrung

Pionier mit Vielfalt

„Von Techniker zu Techniker“ – Wenn Dentallabore beim Augsburger Fräszentrum CADdent professionelle Zahnersatz-Konstruktionen in Auftrag geben, stehen erfahrene Zahn technikermeister mit Rat und Tat zur Seite. „Unsere besondere Stärke sind unsere kompetenten und umfassenden Serviceleistungen – und das beginnt schon bei der Prüfung der Datensätze. Wir kennen die Grenzbereiche bei der computergesteuerten Zahnersatzfertigung, erkennen Konstruktionsfehler und können Hilfestellungen geben“, erklärt Ztm. Hans Fürst vom CADdent-Standort in Augsburg.

Dentallabore, Implantologen sowie Universitäten aus ganz Deutschland und Europa vertrauen auf die Unterstützung von CADdent bei der digitalen Datensatzerstellung. Diese kann auf Wunsch auch per Fernwartung realisiert werden. Das Augsburger Traditions-Unternehmen zählt gemeinsam mit seinem zweiten Standort in München zu den Pionieren bei der computergesteuerten Zahnersatzfertigung – zu Beginn der zahntechnischen CAD/CAM-Technologie war das Fräszentrum als kompetentes

Versuchslabor auch bei einigen wichtigen Hersteller-Entwicklungen intensiv beteiligt. Bei CADdent findet der Fertigungsprozess der Zahnersatz-Konstruktionen auf höchstem technischen Niveau statt. Hightech-Industrie-Anlagen, wie mehrere CNC-Fräsmaschinen mit bis zu Fünf-Achs-Systemen und zwei moderne Laseranlagen der neuesten Generation, kommen hier zum Einsatz.

Durch die exakte Wiedergabegenauigkeit bei der anatomischen 3D-Modellierung, ihr innovatives Knowhow, auf die Zahn-

technik abgestimmte Laser-Fertigungsprozesse und den technischen Vorsprung sind die Konstruktionen besonders präzise. Das sorgt für eine gute Passgenauigkeit und problemlose Weiterverarbeitung für Dentallabore. Durch effektive Strukturen und das computergesteuerte Produktionsverfahren ist eine Express-Lieferung binnen 24 Stunden nach Dateneingang sichergestellt. Die Produktpalette reicht dabei von Einzelkronen und Brückengerüsten bis hin zu anspruchsvollen Supra-Konstruktionen und weitspanni-

Kontakt

CADdent GmbH
Fräszentrum
Augsburg
Zollernstraße 20
86154 Augsburg
Fon +49 821
59999650-0
Fax +49 821
59999650-45
www.caddent.de
augsburg@CADdent.de



Abb. 1 Ein Blick in die Laseranlage während der Fertigung



Abb. 2 Die Erfahrung der CADdent-Mitarbeiter bei der Datenübernahme und Datensatz-Kontrolle sorgt für die guten Ergebnisse



Abb. 3 Eine hohe Präzision und der Ausschluss von Porositäten erreicht CADdent durch die Lasermelting-Technologie

gen, bis zu 16-gliedrigen Restaurationen. Als „Competence Center“ mit hoher System- und Materialvielfalt hat sich CADdent in der Bearbeitung von Spezialwerkstoffen wie Zirkonoxid einen Namen gemacht. „Innovative Technik, moderne Software und das präzise Lasermelting-Verfahren ermöglichen es uns so genannte Modellgüsse herzustellen, wie zum Beispiel Sublingualbügel oder transversale Verbindungen“, erklärt *Ztm. Richard Krochta* vom Standort in München. Durch die CADdent-Fertigung sind auch Porositäten kein Thema mehr – ganz im Gegensatz zur herkömmlichen Gusstechnik.

Die Qualitätsstandards, der Service, ihre Zuverlässigkeit und die langjährige Erfahrung machen bei CADdent den feinen Unterschied aus, dem viele Dental-labore Europas vertrauen. ■

Tip

CADdent veranstaltet im Rahmen einer Roadshow ab September 2011 mobile Informationstage in ganz Deutschland, mit den Themen „Digitaler Modellguss“ und „Lasermelting-Verfahren“ im Mittelpunkt.

1/2 Shera