

# CADdent – Revolutionäres Laser- und Fräszentrum aus Augsburg

Ein Beitrag von Carolin Gersin.

Das Unternehmen CADdent aus dem südbayerischen Augsburg hat sich in den vergangenen 10 Jahren als Fräszentrum einen Namen gemacht. Mit einer Vielzahl an modernen Fräsanlagen kann CADdent seinen Kunden neben dem gesamten Spektrum der Zirkonfrästechnik auch das Fräsen zahlreicher weiterer Materialien anbieten. Zusätzlich dazu ist CADdent in der Lage, auch schwierige Konstruktionen aus Kobaltchrom und Titan im LaserMelting Verfahren zu fertigen – und Ende Januar stellte das Unternehmen eine weitere Innovation vor: LaserMelting mit Gold.

Die Geschichte des Fräszentrums CADdent hat seinen Ursprung im September 1965 mit der Gründung des Dentallabor Rager in Augsburg. Nach Richard Rager übernahm im Jahr 2005 mit dem heutigen Inhaber Roland Rager die zweite Generation den Betrieb. Seit 2009 gibt es nun neben dem Dentallabor Rager das zugehörige Laser- und Fräszentrum CADdent, welches sich so gut entwickelte, dass acht Jahre später

ein Umzug in größere Räumlichkeiten stattfinden konnte. Im neuen hochmodernen Gebäude finden nun mehr als 100 Mitarbeiter Platz.

## Leitsatz: „Von Techniker zu Techniker“

CADdent versteht sich als Partner der Labore und kommuniziert auf Augenhöhe. Das Unternehmen deckt den gesamten Bereich der CAD/CAM-Technologie ab und ermöglicht seinen

Kunden die Bearbeitung von Werkstoffen, die mit herkömmlichen Techniken nicht realisierbar sind. Neben der Herstellung für Labore fertigt CADdent ebenfalls für Implantologen und Universitäten. Das Team besteht aus hoch qualifizierten Mitarbeitern mit langjähriger Erfahrung und erlangte durch seine Kompetenz und hohe Motivation deutschlandweite Bekanntheit. CADdent fertigt auch für Kunden über die Grenzen der Republik hinaus und versendet weltweit.

## Umfassende Leistungen

Als Kompetenzzentrum für Laser-Melting, Frästechnik und 3D-Druck bietet CADdent seinen Kunden eine große Materialvielfalt aus Zirkonen, unterschiedlichen Metallen, Kunststoffen und Spezialkeramiken sowie verschiedenen Frässystemen und -strategien. Sehr kurze Lieferzeiten durch die Produktion samstags sowie feiertags und ein individueller Support unterstützen das technische Know-how von CADdent.

## Revolution 2019: LaserMelting GOLD

Am 26. Januar 2019 lud CADdent Geschäftspartner, Freunde und Interessierte in die Räume nach Augsburg ein, um eine Revolution im Bereich Laser-Melting zu präsentieren: LaserMelting GOLD. 150 Zahntechniker und Interessierte waren zum feierlichen Event des Unternehmens gekommen, um die Innovation hautnah miterleben. Bereits vor mehr als zwei Jahren begann CADdent in Zusammenarbeit mit einer deutschen Universität die Forschung und Entwicklung von LaserMelting GOLD. Nachdem eine erste Testreihe nicht auf Anhieb glückte, führte bereits die zweite Testreihe zum Erfolg. Anfang 2018 konnten dann ausgewählte Labore mit der Prüfung auf Herz und Nieren beginnen. LaserMelting GOLD bietet zahlreiche Vorteile. Diese zeigen sich u. a. sowohl auf ökonomischer als auch ökologischer Ebene. Es gibt keine Gold-Lagerkosten und durch eine umweltfreundliche Herstellung entsteht weniger Ausschuss. Die hochgoldhaltige Legierung CADgold 84 ermöglicht breite Einsatz- und Designmöglichkeiten für die Zahntechnik. Im Vergleich zur analogen Verarbeitung werden Lunken vermieden.

Abb. 1: Der Firmensitz von CADdent.  
Abb. 2: Kernkompetenz: LaserMelting.  
Abb. 3: Zahlreiche Gäste kamen zur Veranstaltung nach Augsburg, um die Neuheit miterleben.

## Fräseleistungen

- Zahlreiche Materialien gefräst auf hochpräzisen 5-Achs-Industriefräsen
- Individuelle Abutments
- Geschiebe- und Teleskoptechnik

## LaserMelting

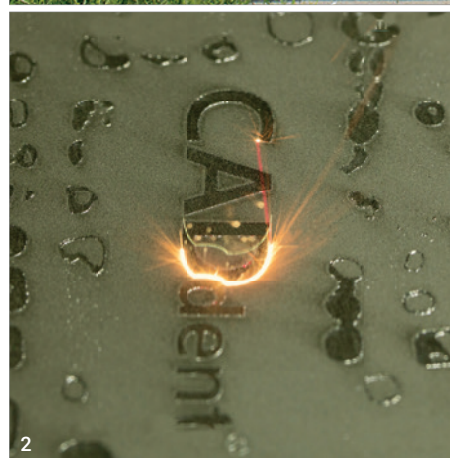
- Materialien CoCr/Titan/Gold
- Modellguss und KFO
- Rapid Prototyping

## 3D-Druck

- Modelle
- Bohrschablonen
- Abdrucklöffel

## Serviceleistungen:

- Produktion und Lieferung innerhalb 24 Stunden möglich
- Auftragsverarbeitung 7 Tage/Woche auch an Feiertagen
- Schulungen & Veranstaltungen



## Drei Fragen an ZTM Roland Rager, Geschäftsführer CADdent

### 1. Das Besondere an CADdent in einem Satz?

Wir sind die verlängerte Werkbank der Zahntechniker und unterstützen bei Bedarf auch mit Know-how. „Von Techniker zu Techniker“ ist nicht nur eine Philosophie, son-

dern täglich gelebte Unternehmenskultur.

### 2. Stichwort digitale Zukunft: Was denken Sie zum 3D-Druck?

Der 3D-Druck wird, sobald die richtigen Materialien verfügbar sind, die Zahntechnik in den nächsten Jahren nochmals revolutionieren. Allerdings befinden sich aktuell noch zu viele Drucker auf dem

Markt, welche für das Dentallabor weder aus technischer noch aus kaufmännischer Sicht rentabel sind.

### 3. Ihr persönlicher Tipp an jeden Zahntechniker?

Schicken Sie zu CADdent! Wir wissen, wie es geht und machen es möglich. Sie werden überzeugt sein. Versprochen!

**CADdent®**  
Laser- und Fräszentrum

## Kontakt

CADdent® GmbH  
Laser- und Fräszentrum  
Max-Josef-Metzger-Straße 6  
86157 Augsburg  
Tel.: 0821 5999965-0  
Fax: 0821 5999965-44  
augsburg@caddent.eu  
www.caddent.eu