CADdent GmbH
Max-Josef-Metzger-Straße 6, 86157 Augsburg
Tel.: +49 821 5999965-0
augsburg@caddent.eu | www.caddent.eu

Geschäftsführung: Manfred Goth, Roland Rager | Gründungsjahr: 2009

Infos zum Unternehmen

Unser Unternehmen produziert/vertreibt folgende Produkte:

- Fertigungsdienstleistungen LaserMelting, Fräsen, 3D-Druck, HYBRID-Fertigung, Integriertes Gussverfahren
- Servicedienstleistungen

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
LaserMelting	Kobalt-Chrom, Titan
Fräsen	Feldspatkeramik, Kobalt-Chrom, Lithiumdisilikat, Kompositkeramik, PMMA, PEEK, Polyamide 12, Thermomemory Kunststoff, Titan, Wachs, Zirkon
3D-Druck	Aluminiumoxid, Aluminiumoxid-verstärktes Zirkoniumdioxid (ATZ), Casting 3D, Resin, Zirkoniumdioxid
HYBRID-Fertigung	Kobalt-Chrom, Titan
Integriertes Gussverfahren	Gold, Silber

Innovative Lösungen für die digitale Zahntechnik

Die Digitalisierung der Zahntechnik ist schon seit geraumer Zeit in vollem Gange, doch viele Dentallabore stehen noch vor der Herausforderung, den optimalen Weg in die digitale Zukunft zu finden. Genau hier setzt CADdent an: Seit 2009 unterstützt der süddeutsche CAD/CAM-Dienstleister Labore in ganz Europa dabei, den Übergang individuell zu gestalten – mit maximalem Nutzen bei minimalem Aufwand. Das Laser-, Fräs- und 3D-Druckzentrum fertigt Gerüste und Prothetik aus einer breiten Palette an hochwertigen Materialien, die sich durch Präzision, Wirtschaftlichkeit und Qualität auszeichnen. Ob digitale Konstruktionsdaten oder klassische Gipsmodelle – CADdent ermöglicht eine flexible Zusammenarbeit, die perfekt auf die Arbeitsweise des jeweiligen Labors abgestimmt ist.
Durch die Auslagerung komplexer Fertigungsprozesse sparen Dentallabore nicht nur Zeit und Ressourcen, sondern steigern auch ihre Rentabilität. Der Fokus auf hochpräzise Ergebnisse und maßgeschneiderte Lösungen macht CADdent zu einem wertvollen Partner im digitalen Wandel.

HYBRID-Fertigung

Ein Highlight im CADdent-Portfolio ist der Hybrid-Workflow, der die Vorteile von LaserMelting und CNC-Fräsen vereint. Dieses Verfahren kombiniert die gestalterische Freiheit des additiven LaserMeltings mit der Präzision des CNC-Fräsens. Der Prozess ermöglicht eine Nachbearbeitung passungsrelevanter Bereiche mit Toleranzen von nur 10 bis 20 µm – ein deutlicher Fortschritt gegenüber den 50 µm des reinen LaserMeltings.

Besonders bei anspruchsvollen Konstruktionen wie Sekundärteleskopen und Stegen zeigt sich der Nutzen dieser Methode. Die raue Oberflächenstruktur verbessert zudem den Verbund beim Verblenden. CADdent geht hier noch einen Schritt weiter: Als einziger Anbieter in Deutschland ermöglicht das Unternehmen die HYBRID-Fertigung auch für Titan.

Materialien und Werkzeuge von MINDFAB

Das Partnerunternehmen MINDFAB bietet hochwertige CAD/CAM-Materialien wie Zirkon, Kunststoff und Metall als Blanks sowie die dazu passenden Präzisionswerkzeuge an. Diese Produkte vereinen Wirtschaftlichkeit mit Spitzenqualität und eröffnen Zahntechnikern vielfältige Möglichkeiten, ihre Arbeitsprozesse zu optimieren und Kosten zu reduzieren.



Mit CADdent und MINDFAB erhalten Dentallabore alles aus einer Hand – von hochmodernen Fertigungstechnologien bis zu innovativen Materialien. Profitieren Sie von Effizienzsteigerungen, hochwertiger Qualität und flexiblen Lösungen für Ihre tägliche Arbeit.

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



cube *Zahn der Zukunft®*

Dental Direkt GmbH | Tel: +49 5225 86319-0
E-Mail: info@dentaldirekt.de | www.dentaldirekt.de

Dental Direkt