

EINST EINE
INNOVATION.
JETZT EINE



RE
VOLU
TION

Wir setzen auf Gold! Der neue Maßstab in der Edelmetalltechnik.

Als führendes Laser- und Fräszentrum in Deutschland haben wir es geschafft, eine bewährte Innovation vollkommen neu zu definieren. Mit gewohnt guter Qualität und Passung stellen wir Zahntechnikern europaweit und ab sofort ein neues Material im LaserMelting zur Verfügung: das einzigartige LaserMelting GOLD.

R. Rager
Roland Rager Geschäftsführer



Revolutionär – LaserMelting GOLD

- ✓ Keine Gold-Lagerkosten
- ✓ Keine Lunker – homogen
- ✓ Jegliches Design umsetzbar
- ✓ Nutzung des vorhandenen CAD/CAM Systems
- ✓ Umweltfreundliche Herstellung durch weniger Abfall

Unser exklusiver Service für Sie: Sparen Sie Gold! Zur Kostenreduzierung können wir das Volumen von innen auch digital reduzieren bzw. aussparen.

Indikationen:

	Kronen	Primärteleskope	Brücke bis 16-gliedrig	Stege
Gold LaserMelting	✓	✓	✓	✓

LaserMelting Goldlegierung **vs.** Gusstechnik Goldlegierung

Bei diesem Vergleich geht unser LaserMelting Verfahren, bei dem die einzelnen Metallschichten komplett durchgeschmolzen werden, klar in Führung. Zu den bekannten Vorteilen des 3D-Druckens kommen bei diesem hochwertigen Ausgangsmaterial weitere Pluspunkte hinzu:

+ **Absolut homogenes Metallgefüge**

+ **Ohne Zeitverlust leicht reproduzierbar**

+ **Filigrane Konstruktionen**

+ **Keine Lagerhaltung**

+ **Kein aufwändiges Modellieren, Einbetten, Vorwärmen, Gießen, Ausbetten, Abtrennen**

+ **Extrem wenig Feilung**

- **Lunker möglich**

- **Zeitaufwändige Reproduzierbarkeit**

- **Bedingt filigran**

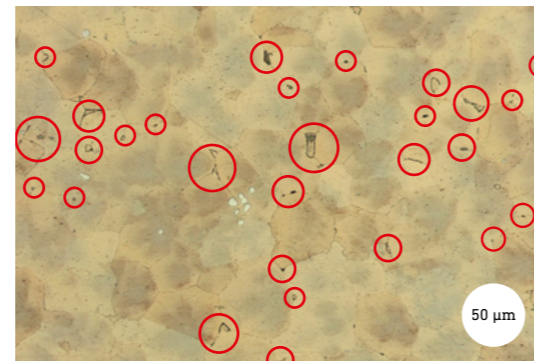
- **Kosten der Gold-Bevorratung**

- **zeitaufwändige Schritte von der Modellierung bis zum Ausbetten**

- **10 – 15% Feilung je nach Gussstiften**



Schliffbild CADgold 84 LaserMelting



Schliffbild Gussgoldlegierung

Auslieferungsvariante

Supports **NICHT** verschliffen

Durch das Fertigungsverfahren bedingt entsteht okklusal zusätzlich zu Ihrer Konstruktion eine nicht homogene Schicht, die nicht die passungsrelevanten Bereiche betrifft. Dies sind keine Lunker.

Verblenden von CADgold 84

Keramik

Ideal sind hochschmelzende Keramiken, die auf Legierungen mit einem WAK-Wert von 14,3 * 10⁻⁶ K-1 abgestimmt sind. Unterschiede kann es jedoch in der Brandführung geben (Langzeitabkühlung, Tempern etc.) Die Angaben des jeweiligen Keramikherstellers sollten dringend beachtet werden.

Oxidbrand

880° C/ 5 min. (Vakuum, Abstrahlen)

Abstrahlen

Mit reinem Aluminiumoxid mit mind. 125µ bei 2,5 - 3 bar im Einwegstrahler.

CADgold 84

Aufbrennkeramiklegierungen gem. EN ISO 9693, EN ISO 22674

Farbe	Hellgelb
Zusammensetzung	Au 84,2 Pt 7,7 Pd 5,3 In 2,4 Ir } <0,1 Ru } Fe 0,3
WAK-Wert	14,3



Revolutionär gut aufgestellt

Unser Team zeichnet sich durch langjährige Erfahrung und höchste Qualitätsansprüche aus. Profitieren Sie als Dentallabor von unserem Expertenwissen im Bereich der CAD/CAM Technik – und von unserer umfangreichen Produktpalette, die von Einzelkronen und Brückengerüsten über anspruchsvolle Suprakonstruktionen bis zu weitspannigen, bis zu 16-gliedrigen Restaurationen reicht.

Von Techniker zu Techniker: Wir freuen uns darauf, Sie als Partner zu unterstützen.

★ Garantie

Sollte ein Produkt im Sinne von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht unseren hohen Qualitätsstandards entsprechen, ersetzen wir es selbstverständlich kostenlos. Die Garantie gilt 5 Jahre.

👤 Genauigkeit

Verlassen Sie sich auf die gewohnte Passgenauigkeit, die Sie von unseren LaserMelting-Gerüsten kennen.

Das sagen unsere Kunden

Labore, die in der Betaphase das neue und einzigartige Herstellungsverfahren getestet haben, sind begeistert:

„Klasse! Es funktioniert und passt perfekt.“

„Absolute Passgenauigkeit.“

„Die Reproduzierbarkeit und die filigranen Konstruktionen sind phänomenal.“

„Endlich ein Material, das sich sehr gut verarbeiten lässt.“

„CADdent hat wirklich etwas bewegt. Weiter so!“

„Das Material ist top, die Farbe glänzt.“



EDELMETALLTECHNIK NEU DEFINIERT

Laser- und Fräszentrum Augsburg
Max-Josef-Metzger-Str. 6 | 86157 Augsburg

Telefon: +49 (0) 821 - 599 99 65 - 0
Fax: +49 (0) 821 - 599 99 65 - 44
E-Mail: augsburg@caddent.eu

www.caddent.eu

