

CAD/CAST bei FLUSSFISCH

Hamburger Dentalunternehmen bietet Alternative zum Edelmetallguss im Labor.

In der Dentaltechnik, das hat die IDS eindrucksvoll gezeigt, sind CAD/CAM-Systeme und -Techniken hochaktuell. Auch bei der Verarbeitung von Edelmetalllegierungen muss jetzt nicht mehr auf die Vorteile digitaler Technik verzichtet werden. Eine attraktive

Nutzungsmöglichkeit bietet hier das CAD/CAST-Verfahren der MICHAEL FLUSSFISCH GmbH. Das Labor übermittelt seine digital erstellten Konstruktionen an FLUSSFISCH – und dort werden die Einheiten schnell und kostengünstig gegossen.

NEM-Erfahrung macht sich bewährt

Nachdem FLUSSFISCH bereits mit dem CAD/CAM-gestützten Lasersintern von NEM-Gerüsten bundesweit Pionierarbeit geleistet hat, ziehen die Hambur-

ger nun auch auf dem EM-Sektor nach – ebenfalls als einer der ersten Anbieter. „Mit dem CAD/CAST-Verfahren lässt sich die Exaktheit von CAD-Konstruktionen auch beim EM-Guss realisieren“, freut sich Unternehmenschefin Michaela Fluss-

fisch. „Wir bieten eine große Auswahl an Legierungen an, die für dieses Verfahren verwendet werden können.“

Effiziente EM-Legierungen ohne Bevorratung

Die Vorteile für das Labor liegen auf der Hand: Kostenintensive EM-Legierungen müssen nicht mehr bevorratet werden, es gibt keine Materialengpässe und auch keinen Materialverlust, da nur das Rohgewicht des Gerüsts in Rechnung gestellt wird. Zudem wird kein bereits vergossenes, sondern nur Neuma-



CAD/CAST ermöglicht Realisierung von CAD/CAST-Konstruktionen bei EM-Guss.

terial verwendet und gerüstnah abgetrennt. Und: Die Labore nutzen ihre Digitalscanner besser aus, da damit nun auch EM-Einheiten konstruiert werden können.

Die Abwicklung des CAD/CAST-Verfahrens bei FLUSSFISCH ist denkbar unkompliziert: CAD-Daten werden vom Labor an das Kundenportal von FLUSSFISCH gesandt; dort können die Aufträge jederzeit nachverfolgt werden. Auch die Anlieferung von Modellen ist möglich. Die CAD-Konstruktionen werden aus ausbrennbarem PMMA hergestellt und dann in der Wunschlegierung gegossen. „Geht ein Auftrag bis 14 Uhr bei uns ein, liefern wir die fertige Einheit 48 Stunden später aus“, erläutert Michaela Flussfisch. „Selbstaholder können schon am nächsten Tag vorbeikommen.“ Die Ausarbeitung des Gerüsts erfolgt dann wieder im Labor.

Die Inhaberin betont, dass sich Flussfisch als serviceorientierter Partner der Labore sieht: „Wir machen keine industrielle Fertigung, jeder Auftrag wird individuell behandelt und geprüft. Es gibt keine versteckten Kosten, und die Legierungsrabatte unserer Kunden bleiben voll erhalten.“ **ZT**

ZT Adresse

MICHAEL FLUSSFISCH GmbH
Friesenweg 7
22763 Hamburg
Tel.: 0 40/86 07 66
Fax: 0 40/86 12 71
E-Mail: info@flussfisch-dental.de
www.flussfisch-dental.de