

## Mit Lasersintern bundesweit aktiv

**Die MICHAEL FLUSSFISCH GmbH, bekannte und traditionsreiche Vertretung von WIELAND DENTAL + TECHNIK im Norden Deutschlands, hat ein neues Tätigkeitsfeld eröffnet und tritt damit erstmals bundesweit und über die Grenzen hinaus auf.**

Seit Oktober 2008 bietet das Hamburger Unternehmen als eines von wenigen in Deutschland die Herstellung von NEM-Einheiten im DMLS-Verfahren an (Direktes Metall-Lasersinter-Verfahren) und hat hierfür eine Lasersinter-Maschine EOSINT M270 der Firma EOS GmbH in Betrieb genommen.



*EOSINT M 270 – Direkt aus CAD Daten zu Metallteilen*

„Der Marktanteil von NEM steigt beständig“, so Firmenchefin *Michaela Flussfisch*. „Wir wollen mit der innovativen Technologie Laboren die

Möglichkeit bieten, von der expandierenden Nachfrage zu profitieren. Für viele ist das Fräsen von NEM aufwändig und nicht sehr wirtschaftlich. Das DMLS-Verfahren hingegen ermöglicht große Stückzahlen in höchster Qualität zu günstigen Preisen.“

Lasersintern gilt als Schlüsseltechnologie für E-Manufacturing. Schnell, flexibel und kostengünstig entstehen 3D-Komponenten direkt aus den elektronischen Daten der Kunden. Als Basismaterial dient die weiterentwickelte Legierung EOS CobaltChrome SP2, die schichtweise aufgetragen und per Laser direkt aufgeschmolzen wird. Dadurch sind höchst komplexe

Geometrien möglich; die mechanischen Eigenschaften übertreffen die einer konventionellen NEM-Gusslegierung. Das Unternehmen bietet besondere Startkonditionen und ein Tarifsystem mit Sonderrabatten bei Auftragsvolumina von mehr als 50, 100 und 250 Einheiten pro Monat sowie einen günstigen Einstiegspreis für den ZENO 3shape D640 Scanner von Wieland.

**Kontakt:**  
MICHAEL FLUSSFISCH GMBH  
Friesenweg 7  
22763 Hamburg  
Tel. 040/86 60 82 23  
Fax 040/86 60 82 25  
E-Mail: [info@flussfisch-dental.de](mailto:info@flussfisch-dental.de)  
[www.flussfisch-dental.de](http://www.flussfisch-dental.de)