

Zeitsparend zum noch besseren Ergebnis

DIGITALE ZAHNTECHNIK Effizienter und noch hochwertiger: FLUSSFISCH bietet als einer der ersten Fachpartner von Laboren deutschlandweit die Fertigung von Modellgüssen im Lasersinter-Verfahren an – jetzt auch hochglanzpoliert. Die digitale Herstellung der BLACK MOGU-Reihe bringt ein ganzes Vorteilspaket mit sich: Anders als beim analogen Verfahren kann in vergleichsweise wenigen Schritten ein Modellguss erstellt werden, der erwiesenermaßen auch in puncto Qualität besser abschneidet.



Die Herstellung der klassischen Modellgussprothese ist in Deutschland eine Kassenleistung und fällt in die Kategorie „Standardversorgung“. Jeder Zahntechniker weiß: Um einen hochwertigen, lunkefreien Modellguss zu erhalten, braucht es viel Erfahrung, viele aufwendige Arbeitsschritte und vor allem viel Zeit. Deshalb ist das analoge Verfahren häufig für Dentallabore nicht mehr wirtschaftlich.

Kosteneffizienz und Stabilität

Mit dem Lasersinter-Verfahren nach zertifizierten Material- und Prozessabläufen (EN 1641/ISO 22674) wird ein Modellguss dagegen nicht nur kosteneffizient in kürzerer Zeit gefertigt, sondern weist auch ein homogeneres Gefüge als bei gegossenen Klammern auf. Eine Studie der LMU München¹ belegt, dass die lasergesinterten Klammern gegenüber den herkömmlich hergestellten eine „mehr als doppelt so hohe Überlebenswahrscheinlichkeit“ haben.

Große Nachfrage

FLUSSFISCH hat früh ein Interesse für neuartige Verfahren im Markt ausge-

macht und reagiert – insbesondere beim digitalaffinen Nachwuchs. In akribischer Vorarbeit wurden in dem Hamburger Unternehmen mit über hundertjähriger Zahntechnik-Expertise die technischen Voraussetzungen für schnelle und exzellente Fertigungsergebnisse geschaffen. Bereits seit 2016 bietet FLUSSFISCH die Produktreihe BLACK MOGU an: Modellgüsse hergestellt im Lasersinter-Verfahren.

Neu: Ab sofort erweitert FLUSSFISCH die beliebte Modellguss-Linie um polierte Modellgüsse. Die Politur erfolgt durch eine neue, zusätzliche Maschine und sorgt für buchstäblich glänzende Ergebnisse. „Schon während der IDS gab es dazu eine große Nachfrage, und wir freuen uns, dieser jetzt nachkommen zu können“, erklärt Michaela Flussfisch, Geschäftsführerin in dritter Generation. Nach digitaler Datenlieferung erfolgt die Herstellung und Zustellung des Modellgusses innerhalb von 72 Stunden; eine Fastlane-Fertigung mit 48 Stunden ist möglich. Zum umfangreichen FLUSSFISCH-Service gehört dabei natürlich auch ein Support-Angebot: Wenn es Fragen zum Prozess gibt, berät das ZT-Fachteam gern und kompetent.

Das Nordlicht stellt sich vor

FLUSSFISCH ist Hersteller und Händler von Dentallegierungen und BLUE Galvano- Bädern sowie von NEM-Blanks – ergänzt wird das Angebot durch ausgewählte Produkte von imes-icore, 3Shape, pridentida, GC, DATRON, Metoxit, DEKEMA u. a. Eine besondere Expertise besitzt FLUSSFISCH seit 2008 für das Lasersintern von Kronen, Brücken und Klammermodellgüssen (BLACK MOGU). FLUSSFISCH ist mit diesem Additiven Manufacturing innovativer Fertigungspartner zahntechnischer Labore.

(1) Studie der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Ludwig-Maximilians-Universität München: „In-vitro-Untersuchung der mechanischen Qualität von gegossenen und lasergesinterten Klammern für Modellgussprothesen“, Juni 2018. M.Sc. ZT Josef Schweiger und PD. Dr. Jan-Frederik GÜth im Auftrag der EOS GmbH Electro Optical Systems, Krailing.

INFORMATION

MICHAEL FLUSSFISCH GmbH

Friesenweg 7
22763 Hamburg
Tel.: 040 860766
info@flussfisch-dental.de
www.flussfisch.de