das dental labor
1/2011, verbreitete Auflage: 13.500 Exemplare

Veranstaltung bei Flussfisch

Lasersintern hautnah

Einen spannenden Thementag zum brandaktuellen Thema Lasersintern hat die Hamburger Michael Flussfisch GmbH im Herbst 2010 für Fachjournalisten veranstaltet. Vertreter der Presse und Berufsschulen sowie der Zahntechniker-Innung Hamburg und Schleswig-Holstein konnten sich im Dentalforum des Unternehmens aus erster Hand über die Möglichkeiten dieser Technologie und die praktische Anwendung in der Zahntechnik informieren.

Nach der Begrüßung durch Unternehmenschefin Michaela Flussfisch gab der wissenschaftliche Kooperationspartner von Flussfisch, Professor Dr.-Ing. Claus Emmelmann, Leiter des Instituts für Laser- und Anlagensystemtechnik (iLAS) der Technischen Universität Hamburg-Harburg sowie Geschäftsführer der Laser Zentrum Nord GmbH (LZN), einen branchenübergreifenden Überblick über die Entwicklung der lasergenerativen Verfahren in den letzten Jahrzehnten. Er berichtete über den vielfältigen Einsatz der Lasermaterialbearbeitung zum Beispiel in der Luftfahrt, im Maschinenbau und zunehmend auch in der Medizintechnik.

Anschließend konnten die Teilnehmer Lasersintern live erleben: Dipl.-Ing. Gregor Szwedka, Leiter des Lasersinter-Zentrums, demonstrierte an der Lasersinter-Maschine EOSINT M 270 der Firma EOS GmbH die dentale NEM-Fertigung im Direkten Metall-Lasersinter-Verfahren (DMLS) und gab viele Tipps für die tägliche Praxis. Jeder Teilnehmer bekam ein lasergesintertes Dentalgerüst ausgehändigt und konnte mit eigenen Händen ausprobieren, wie einfach und komfortabel die Weiterbearbeitung ist.

Zur Erholung nach diesen geballten Informationen besuchten die Gäste anschließend das Hamburger Gewürzmuseum in der historischen Speicherstadt im Hafen.