



Das Team von Cadspeed (von links): Hindrik Dehnbostel, Lucas Göhring, Simon Schacht und Wilfried Böttjer

Foto: Cadspeed GmbH

Scannen, fräsen, einsetzen

Digitalisierung: Vom Intraoralscan zur individuell gefrästen Schiene

Cadspeed, ein dentales Fräszentrum aus Nienhagen, führte bei seiner Roadshow 2017 in Frankfurt die digitale Anfertigung einer PMMA-Schiene vor. 50 Zahntechniker und Zahnmediziner nahmen an der Veranstaltung teil. Ausgestattet mit dem *Carestream Intraoralscanner CS 3600* und der *Cadviewer Connect* Multimediabrille, die den Scanvorgang auf die Gläser projiziert, nahm ein Zahnarzt aus dem Publikum die digitale Abformung vor. Der errechnete Datensatz wurde zu einem STL-Datensatz, der an die vor Ort aufgestellte Fräsmaschine geschickt wurde, weiterverarbeitet. Laut Veranstalter war die Schiene

innerhalb von 45 Minuten fertig und passte dem Probanden. Die Organisatoren der Roadshow sehen darin den Beweis dafür, dass die Digitalisierung nicht nur schnelle und effiziente Ergebnisse liefert, sondern auch eine hohe Präzision und Reproduzierbarkeit erzeugt.

In 17 bundesweiten Eventlocations stellte Hindrik Dehnbostel mit seinem Team die live gefräste Schiene vor. Das Cadspeed-Mobil hat 2018 zusätzlich eine neue digitale Komponente an Bord: den 3-D-Drucker *Envisontec*. Interessenten können sich unter www.roadshow.cad-speed.de für die Roadshow 2018 anmelden.