

# Beeindruckender Blick in digitale Laborwelt

Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH: Tag der offenen Tür in neuen Laborräumen.

Der Tag der offenen Tür des Rasteder KFO Spezial-Labors war beeindruckend: In den neuen über 1.000m<sup>2</sup> großen Räumen hat der Inhaber ZTM Volker Hinrichs eine hoch moderne digitale Laborwelt geschaffen. Die mehr als 400 Besucher – darunter auch Zahnärzte aus England und

Schottland – erlebten am 21. Mai ein zukunftsorientiertes Arbeitsumfeld mit Computern, 3-D-Scannern und 3-D-Plotter. Denn Hinrichs setzt bei der Herstellung seiner patentierten In-Line®-Schienen für die Korrektur von Zahnfehlstellungen bei Erwachsenen konsequent auf digitale

Fertigungstechniken. Die Schienentherapie steht bei dem Labor seit Jahren im Mittelpunkt. Die Nachfrage steigt stetig – auch im Ausland. So waren zum Tag der offenen Tür auch die Handelspartner Nick Partridge (Großbritannien) und Dirk Behrens (Spanien) gekommen. Die positive

unternehmerische Entwicklung des Labors und die Öffnung hin zu neuen digitalen Fertigungstechniken lobten auch Jürgen Schwichtenberg, Präsident des VDZI und Landrat Jörg Bensberg, die sich von dem Labor beeindruckt zeigten.

„Wir haben nicht damit gerechnet, dass die Nachfrage nach unseren In-Line®-Schienen so rasant steigt“, berichtete Hinrichs während des Empfangs den Besuchern, und weiter: „In diesen Räumen können wir unsere Kapazitäten in den nächsten Jahren kontinuierlich erweitern, so dass wir die Schienensätze in der gewohnt hohen Qualität noch effizienter herstellen können.“ Wie der Fertigungsprozess auf der Basis modernster 3-D-Technologie funktioniert, erklärten die Mitarbeiter über den gesamten Tag hinweg. Zunächst wird

ein dreidimensionaler Scan vom Gipsmodell des Patienten angefertigt. Mit diesen Ausgangsdaten wird der Therapiewegs von der Ist- zur Sollsituation exakt berechnet. Anschließend werden die einzelnen Modelle, die für die Schienenherstellung benötigt werden, auf einem der modernsten dreidimensionalen Plotter gedruckt. Auf diesen Modellen entsteht dann im Tiefziehverfahren der gesamte Schienensatz. **KN**



Die Mitarbeiter erklärten den Besuchern die digitalen Fertigungsschritte eines In-Line®-Schienensatzes.



Volker Hinrichs (li.) mit Jürgen Schwichtenberg, Präsident des VDZI.

## **KN** Adresse

Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH  
Wilhelmshavener Straße 35  
26180 Rastede  
Tel. 04402-86378-0  
Fax: 04402-86378-99  
E-Mail: [info@in-line.eu](mailto:info@in-line.eu)  
[www.in-line.eu](http://www.in-line.eu)