

# Qualität hält deutsche Zahntechnik an der Weltspitze

| Redaktion

In einem hiesigen Labor bedarf es in der Regel keiner stark formalisierten Kontrolle, denn jeder Zahntechniker kann selbst unmittelbar die Güte seiner Arbeit beurteilen. Auf die Werkstoffe, auf die vorgeformten Rohlinge oder auch komplette Gerüste aus industrieller Fertigung muss er sich dabei jedoch unbedingt verlassen können. Wie die dortige Qualitätssicherung erfolgen kann, erläutert Dr. Udo Schusser, Leiter Forschung und Entwicklung bei DeguDent, am Beispiel des unternehmenseigenen Fertigungsservices Compartis.

**R**und 3 Millionen Zahneinheiten haben zahntechnische Labors bereits unter Verwendung der Zirkonoxid-Technologie aus Hanau gefertigt. Es stellt eines der leistungsfähigsten Verfahren für CAD/CAM-Zirkonoxid dar und bietet dem Labor die Mög-

lichkeit, lokale Netzwerke aufzubauen und die Strukturkeramik auch im Auftrag von Partnerlabors mit maximaler Effizienz zu verarbeiten. Die Voraussetzungen für die hohe Ergebnis-sicherheit hat nicht zuletzt eine aufwendige Dokumentation jeder einzelnen Indikation durch

klinische Studien geschaffen. Auch ist die gesamte Herstellung der Zirkonoxidrohlinge (Cercon base, Cercon base colored) ganz auf die spätere Passgenauigkeit und Langlebigkeit der Gerüste ausgerichtet. Im Vordergrund stehen dabei die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe, ihre

ANZEIGE

CAD/CAM SYSTEME | INSTRUMENTE | HYGIENESYSTEME | BEHANDLUNGSEINHEITEN | BILDGEBENDE SYSTEME



DAS NEUE inLab MC XL IST DA

## Schneller, größer ...



reddot design award  
winner 2007