

update

- 15 **Roland DG erweitert Angebot an Dental-Fräsgeräten**
- 41 **Clever gespart – doppelt profitiert!**
- 42 **Highspeed-Fertigung einteiliger Metallabutments**
Bearbeitung von Preform-Blanks mit der DATRON D5
- 61 **VITA ENAMIC for Ceramill Motion 2**
- 72 **Interdisziplinäres Innovationsforum: DENTRY 2013**


science

- 6 **In-vitro-Untersuchung zur Genauigkeit von Intraoralscannern**

scanner guide **NEU!**

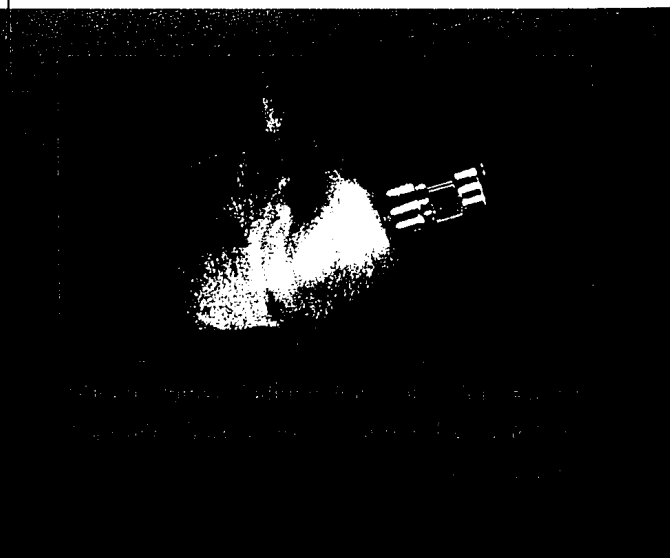
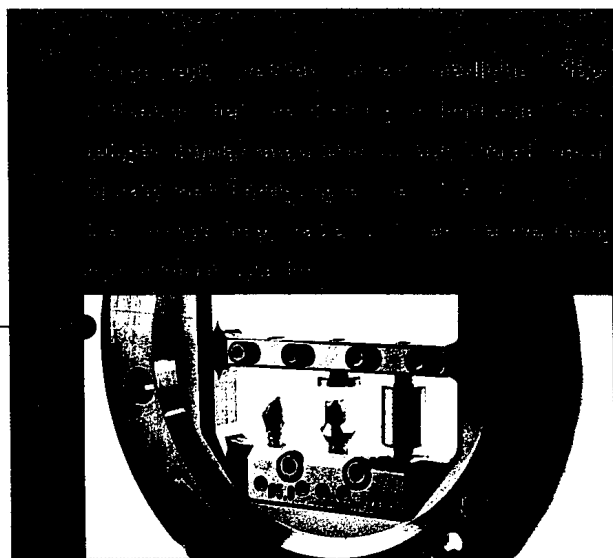
- 12 **NobelProcera Scanner und NobelProcera Software**

schnittstelle

- 16 **Kombination von neuartiger Glaskeramik und Hybridkeramik für Implantatversorgung**
 **Combination of a new glass ceramic and a hybrid ceramic material for implant-supported restorations**
Gerhard Werling
- 24 **Farbe bekennen heißt mehr erkennen**
Fotorealistische Kieferdarstellung im CAD
Falk Reißmann, Jan Reißmann
- 32 **Integration digitaler Prozesse in den Behandlungsablauf** Fertigung einer doppelkronengestützten Deckprothese
Sven Rinke, Paul Görlach

optimizer

- 31 **buch-tipp**
DVT-Bildatlas



check **NEU!**

- 46 **„Simpler geht’s kaum!“**
Chairside-CAD/CAM mit den CS Solutions
Christof Ellerbrock, Thomas Jobst

background

- 52 **Innovative Werkstoffe und CAD/CAM-Verarbeitung**
Manfred Kern

close up

- 62 **Fräsmaschinenhersteller aus dem Herzen Europas**
Dentale CNC-Kompetenz von der Entwicklung bis zur Serienfertigung

insider

- 68 **„Man muss was sehen, damit man die Welt versteht!“**
5. Zirkonzahn Heldentag

portrait

- 74 **Verknüpfung von klassischem Handwerk und moderner Technologie**

titel

- 80 **Veranstaltungen**

facts

- 3 **Editorial**
- 86 **Impressum**
- 87 **Fertigungszentren**
Verzeichnis der Fertigungszentren in A, CH, D, GB, L und NL

Die Digitalisierung der Fertigung ist ein Prozess, der sich in den letzten Jahren stark beschleunigt hat. In der Zahnmedizin ist dies besonders deutlich zu sehen, da hier die Digitalisierung nicht nur die Fertigung, sondern auch die Planung und die Kommunikation zwischen den Beteiligten revolutioniert hat. Die Digitalisierung ermöglicht es, die Fertigung zu optimieren und die Kosten zu senken. Dies ist ein wichtiger Schritt, um die Wettbewerbsfähigkeit der Zahnindustrie zu sichern.



Mit der Digitalisierung der Fertigung wird die Produktion immer mehr automatisiert. Dies führt zu einer höheren Präzision und einer schnelleren Durchlaufzeit. Die Digitalisierung ist ein Schlüsselfaktor für den Erfolg der Zahnindustrie in der Zukunft. Die Digitalisierung ermöglicht es, die Fertigung zu optimieren und die Kosten zu senken. Dies ist ein wichtiger Schritt, um die Wettbewerbsfähigkeit der Zahnindustrie zu sichern.

Autor
Anwender
Status
Innovativ
Kategorie
Anwenderbericht