

**Wirtschaft**

- 6 Wie werde ich glücklich?
- 10 Gespräche führen – Kooperatives Verhalten
- 14 Wer rastet, der rostet
- 16 Komprimieren von Daten, wie funktioniert das?

**Technik**

- 19 Die Ästhetik steht im Mittelpunkt
- 26 Ästhetik im Wechselbad der Technik
- 30 Progenie funktionell und ästhetisch behoben
- 35 Die Zukunft der Verblendtechnik
- 38 Zähne „like Hollywood“
- 42 Komposit statt Verblendung

**IDS Spezial**

- 46 Leitmesse der Digitaltechnologie und vieles mehr ...
- 48 Interview: „Die IDS ist und bleibt das Innovationsschaufenster“
- 49 Bestmöglich informiert mit der *today* – auch als E-Paper

**Firmennews**

- 54 Additivtechnik und CAD/CAM – Erfolgreiche vierte DDT in Hagen
- 58 Einblicke in die Ideenschmiede
- 60 Höchste Präzision durch Steifigkeit

**Rubriken**

- 3 Editorial
- 4 Impressum
- 52 Firmenfokus
- 62 Zahntechnik Produkte



**Diese Ausgabe auch als E-Paper auf :**

**[www.zwp-online.info/publikationen](http://www.zwp-online.info/publikationen)**

Das Titelbild zeigt die Amann Girsch Ceramill Mind Konstruktions-Software mit Zusatzmodul „Ceramill Artex“ (virtueller Artex CR® Artikulator) für die digitale Okklusionsgestaltung. Die animierten Bildelemente symbolisieren den Transfer der Modellsituation vom Echt-Artikulator in den Ceramill Map300 Scanner ohne Präzisionsverlust.

**Verlagsanschrift:** OEMUS MEDIA AG  
 Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
 Tel.: 03 41/4 84 74-0  
 Fax: 03 41/4 84 74-2 90  
 kontakt@oemus-media.de

**Verleger:** Torsten R. Oemus

**Verlagsleitung:** Ingolf Döbbecke  
 Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner  
 Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

**Projekt-/Anzeigenleitung:** Stefan Reichardt  
 Tel. 03 41/4 84 74-2 22  
 reichardt@oemus-media.de

**Produktionsleitung:** Gernot Meyer  
 Tel. 03 41/4 84 74-5 20  
 meyer@oemus-media.de

**Anzeigendisposition:** Marius Mezger  
 Tel. 03 41/4 84 74-1 27  
 m.mezger@oemus-media.de

Bob Schliebe  
 Tel. 03 41/4 84 74-1 24  
 b.schliebe@oemus-media.de

**Abonnement:** Andreas Grasse  
 Tel. 03 41/4 84 74-2 00  
 grasse@oemus-media.de

**Layout/Satz:** Frank Jahr  
 Tel. 03 41/4 84 74-1 18  
 f.jahr@oemus-media.de

**Redaktionsleitung:** Carla Senf  
 (V.i.S.d.P.)  
 Tel. 03 41/4 84 74-1 21  
 c.senf@oemus-media.de

Georg Isbaner  
 Tel. 03 41/4 84 74-1 23  
 g.isbaner@oemus-media.de

**Lektorat:** H. u. I. Motschmann  
 Tel. 03 41/4 84 74-1 25  
 motschmann@oemus-media.de

**Druckerei:** Löhnert Druck  
 Handelsstraße 12  
 04420 Markranstädt

**Erscheinungsweise:** ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor erscheint 2011 mit 6 Ausgaben, es gilt die Preisliste Nr. 14 vom 1. 1. 2011. Es gelten die AGB.

**Verlags- und Urheberrecht:** Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfasseramen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser wieder, die der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sondereile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig.

**Bezugspreis:** Einzelheft € 5,00 ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. Jahresabonnement im Inland € 25,00 ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. Kündigung des Abonnements ist schriftlich 6 Wochen vor Ende des Bezugszeitraums möglich. Abonnementgelder werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Der Abonnent kann seine Abonnement-Bestellung innerhalb von 2 Wochen nach Absenden der Bestellung schriftlich bei der Abonnementverwaltung widerrufen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs (Datum des Poststempels). Das Abonnement verlängert sich zu den jeweils gültigen Bestimmungen um ein Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Jahresende gekündigt wurde.



„ Mit der Markteinführung von Zirkonoxid haben wir die CAD/CAM Anbieter geprüft und uns für Lava von der Firma 3M ESPE entschieden. Die Stärken des Materials sehen wir im Brückenbereich der zahnfarbenen Gerüste im Hinblick auf Stabilität und besonders auch die Ästhetik im Schulterbereich. Die Nachfrage nach metallfreien Restaurationen steigt ständig. Wir haben beste Erfahrungen in Bezug auf Qualität und Zusammenarbeit mit 3M ESPE.“

Ernst Blum, Zahntechnikermeister und Geschäftsführer vom Zahntechnik Zentrum Eisenach GmbH & Co. KG



**JETZT** auch für Dental Wings und 3Shape Nutzer!

## Zertifizierte Qualität der Spitzenklasse:

- Mehr als 8 Jahre klinische Erfahrung
- Eindrucksvolle Ästhetik
- Ausgezeichnete Passgenauigkeit
- 15 Jahre Garantie
- Geprüftes Lava-Netzwerk



► [www.lavaconnection.com](http://www.lavaconnection.com)

Lava™

Präzisions-Lösungen

**3M ESPE**