

DENTAL plus

PRAXISWISSEN FÜR DAS
ERFOLGREICHE TEAM

- Von analog zu digital:
Totalprothetik im Wandel
- Der Hype um die Flexprothesen
- Mit implantatgetragener
Totalprothetik zum Neutralbiss

GEBALLTES FACHWISSEN – AUCH IN DIGITALER FORM!



39,99 EURO

Klaus Ohlendorf
**Meisterkönnen für
Zahntechniker – Band 2**
ISBN: 978-3-95409-815-6
248 Seiten, ePDF



35,99 EURO

Luigi Venanzi/Livia Spallone/
Enrisco Ferrarelli
Die Aufbisschiene
ISBN: 978-3-95409-811-8
216 Seiten, ePDF



39,99 EURO

Dr. Roland Strietzel
**Werkstoffkunde der
zahntechnischen
Materialien Band 1**
ISBN: 978-3-95409-809-5
448 Seiten, ePDF



59,99 EURO

Dr. Roland Strietzel
**Werkstoffkunde der
zahntechnischen
Materialien Band 2**
ISBN: 978-3-95409-810-1
808 Seiten, ePDF



39,99 EURO

Ernst Rieder
Die Nichtmetalle
ISBN: 978-3-95409-821-7
470 Seiten, ePDF



19,99 EURO

Ullrich Lotzmann
**Die Prinzipien der
Okklusion**
ISBN: 978-3-95409-816-3
204 Seiten, ePDF



Sambia ruft

Sind Sie eigentlich schon mal gemeinsam mit dem Zahntechniker Ihres Vertrauens verreist? Ich hätte hier einen tollen Reise-Tipp für Sie! Es geht allerdings nicht um eine Weiterbildung / Weinverkostung in Italien oder eine Kongress-Après-Ski-Kombi in der Schweiz oder ähnliches. Ich dachte eher an Sambia. Warum Sambia? Weil Zahnärzte ohne Grenzen e.V. | Dentists without Limits Federation (kurz DWLF) Sie braucht!

Es gibt viele Länder, in denen Menschen Schmerzen erleiden müssen, nur weil sie arm sind oder zu weit von zahnmedizinischen Einrichtungen entfernt leben. Gleichzeitig gibt es rund um den Globus viele willige Fachleute, die bereit sind zu helfen. Einfach in ein anderes Land reisen und dort tätig werden, geht aber nicht so ohne Weiteres. Die Probleme reichen von der illegalen Arbeitsaufnahme unter Touristen-Status bis hin zu Haftungsfragen.

DWLF wurde im Januar 2018 als Nachfolgeorganisation der „Stiftung Zahnärzte ohne Grenzen“ gegründet. Der Verein übernimmt die Verhandlungen mit Regierungen, Gesundheitsministerien und Gesundheitsämtern, sodass für die Helfer alles vorab geregelt und abgesichert ist. So können bei einer Besetzung mit zwei Zahnärztinnen oder Zahnärzten sowie zwei Helferinnen oder Helfern innerhalb von zwei Wochen im Durchschnitt 500–600 Patienten behandelt und circa 1.500–1.800 Einzelleistungen erbracht werden. Speziell für Einsätze in Sambia (Kabwe) sind auch Zahntechnikerinnen und Zahntechniker gefragt, denn hier umfasst die Zahnstation auf dem Schulgelände „Ein Haus für Kinder“ einen zahntechnischen Laborarbeitsplatz.



Einen Einblick in die Erlebnisse der Teams vor Ort vermitteln die Erfahrungsberichte, die auf der Internetseite www.dwlg.org eingesehen werden können. Hier ein Ausschnitt:

„[...] Kaum hatten wir uns eingerichtet, wuchs der Patientenandrang täglich an – besonders viele Menschen kamen aus dem Elendsviertel in Kabwe. Beeindruckend war, dass sich alle Patienten für ihren Zahnarztabeck besondere schick machten, als wäre es ein festlicher Anlass. Für uns war das eine große Wertschätzung.

Die Eingriffe selbst waren nicht immer angenehm: Reihenextraktionen zerstörter Zähne gehören sicher nicht zu den schönsten Momenten im Leben eines Menschen. Doch die Dankbarkeit war überwältigend. Viele Patienten strahlten nach einer gelungenen Füllung oder einer neuen Prothese – für uns berührende Momente, die alle Mühen vergessen ließen. Besonders Svenjas Arbeiten im Labor sorgten dafür, dass Patientinnen und Patienten mit neuem Lächeln die Klinik verließen. [...] Während unseres Einsatzes besuchten wir auch die städtische Klinik – ein Erlebnis, das uns nachhaltig schockierte. [...]“

Mehr Infos und die aktuellen Einsatzaufrufe finden Sie auf www.dwlf.org. Und wenn Sie da waren, lassen Sie uns an Ihren Erfahrungen teilhaben!

Ihre

Mira Ross-Büttgen

mira.ross-buettgen@vnmonline.de

Fachbücher – Weiterbildung – Fachzeitschriften für die Dentaltechnik



www.fachmedien-direkt.de

Fachmedien Direkt – Ihr Onlineshop für Bücher, E-Books, Zeitschriften (Print und E-Paper) & Veranstaltungen – das Beste unter einem Dach!



Zeitschriften liefern wir versandkostenfrei innerhalb Deutschlands.

IMPRESSIONUM

Anschrift Redaktion, Anzeigen, Verlag und aller Verantwortlichen:
 Verlag Neuer Merkur GmbH, Behringstraße 10, 82152 Planegg
 Telefon: (089) 31 89 05-0, Fax: (0 89) 31 89 05-38

Herausgeber: Burkhard P. Bierschenck M.A.

Chefredaktion: Mira Ross-Büttgen (verantwortlich)
 E-Mail: mira.ross-buettgen@vnmonline.de

Verlags-, Anzeigen- und Vertriebsleitung:
 Elke Zimmermann, Telefon: (0 89) 31 89 05-76,
 E-Mail: elke.zimmermann@vnmonline.de

Mediaberatung Dental:
 Uwe Gössling, Telefon: (01520) 85 42 51 0,
 E-Mail: uwe.goesling@vnmonline.de

ABONNENTEN- und KUNDENSERVICE:
 Leserservice Verlag Neuer Merkur, 65341 Eltville, Telefon: (0 61 23) 9 23 82-30
 Fax: (0 61 23) 9 23 82-44, E-Mail: verlagneuermerkur@vuservice.de
 Die DENTAL plus erscheint mit 6 Ausgaben im Jahr.
 Jahresabonnement 144,- Euro. Einzelverkaufspreis 29,- Euro.
 Für Studenten gegen Einsendung einer entsprechenden Bescheinigung 74,- Euro
 Die Euro-Preise beinhalten die Versandkosten für Deutschland und Österreich.
 Bei Versand ins übrige Ausland werden Porto-Mehr kosten berechnet. Die Abodauer beträgt ein Jahr. Das Abo verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht zwei Monate vor Ablauf schriftlich gekündigt wird. Rabatte für Sammelabonnements auf Anfrage.

Aufgrund gestiegener Produktionskosten mussten wir die Preise anheben.

Buchbestellservice
 Verlag Neuer Merkur, Kundenservice, 74569 Blaufelden, Telefon: (079 53) 88 36 91,
 Fax: (0 79 53) 88 31 60, E-Mail: buchbestellung@fachbuchdirekt.de

Grafik & Layout: Joachim Ullmer

Geschäftsführer: Burkhard P. Bierschenck M.A.

Prokuristin: Elke Zimmermann,
 Telefon: (0 89) 31 89 05-76, E-Mail: elke.zimmermann@vnmonline.de

Verlagskonten:
 Stadtparkasse München, IBAN DE65 7015 0000 0042 1738 23

Verlagskonto für Abonentengebühren:

HypoVereinsbank München,
 IBAN DE79 7002 0270 0002 7387 75, BIC HYVEDEMMXX
 Für die Schweiz: Schweizer Postfinance AG,
 IBAN CH82 0900 0000 4001 3511 6, BIC POFICHBXXX

ISSN 2193-7265

Namentlich gezeichnete Beiträge geben die persönliche Meinung des Verfassers wieder. Im Text sind Warennamen, die patent- oder urheberrechtlich geschützt sind, nicht unbedingt als solche gekennzeichnet. Aus dem Fehlen eines besonderen Hinweises oder des Zeichens ® darf nicht geschlossen werden, es besteht kein Warenrecht. Die Autoren haben alle Angaben geprüft, Fehler sind aber nicht auszuschließen. Verlag und Autoren haften daher nicht für etwaige inhaltliche Unrichtigkeiten. Soweit in der DENTAL plus ein bestimmtes Medikament oder die Dosierung oder Indikation eines bestimmten Medikaments erwähnt ist, bitten Autoren, Redakteure und Verlag, vor Verabreichung eines Medikaments die Empfehlung des Herstellers in puncto Dosierung, Indikation und Kontraindikation genauestens zu prüfen. Dies gilt insbesondere für solche Präparate, deren Anwendungsbereich vom GBA eingeschränkt ist.

Urheber- und Verlagsrecht · Gerichtsstand

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bilder wird keine Haftung übernommen. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.

Mit Annahme des Manuskripts gehen das Recht der Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien und Mikrokopien auf den Verlag über. Jede Verwertung außerhalb der durch das Urheberrechtsgesetz festgelegten Grenzen ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig. Der Autor räumt dem Verlag räumlich und mengenmäßig unbeschränkt für die Dauer des gesetzlichen Urheberrechts ferner folgende ausschließliche Nutzungsrechte am Beitrag ein:

- Das Recht zur maschinenlesbaren Erfassung und elektronischen Speicherung auf einem Datenträger und in einer eigenen oder fremden Online-Datenbank, zum Download auf einen eigenen oder fremden Rechner, zur Wiedergabe am Bildschirm sowie zur Bereithaltung in einer eigenen oder fremden Offline-Datenbank zur Nutzung durch Dritte
- die ganze oder teilweise Zweitverwertung und Lizensierung für Übersetzungen und als elektronische Publikationen
- das Recht zum ganzen oder teilweisen Abdruck in allen Lizenzausgaben dieser Zeitschrift

© Copyright by Verlag Neuer Merkur GmbH · Gerichtsstand München

Gender-Disclaimer: Ausschließlich zum Zweck der besseren Lesbarkeit wird in dieser Publikation auf eine geschlechterspezifische Schreibweise oder Mehrfachbezeichnung an vielen Stellen verzichtet. Das generische Maskulinum adressiert dann ausdrücklich die gesamte Leserschaft und gilt für alle Geschlechter.

3 EDITORIAL**6 NEWS**

Cüneyt Kurt für Kulzer Zahnmedizin Deutschland / BEGO Semados
 Implantatportfolio mit konischer Innenverbindung

7 NEWS

STERI-SAFEWAVE von BUSCH: Bohrerständer im „wave-Design“

8 FORTBILDUNG

DENTAL-GIPFEL 2026: Jetzt anmelden!

10 UPDATE

Zukunftsweisende Themen bei der VOCO Dental Challenge

16 FORTBILDUNG

Last Minute: Burgenländische Herbsttagung

16 NEWS

NORDENTA: Neues Prophylaxe-Gerät

17 NEWS

ACTEON: Neuheiten für die Zukunft der Zahnmedizin

18 TIPP

Anwender über Align X-ray Insights

21 NEWS

MARA EXPERT: Sensitive Zahnseidesticks / Temporäres Kronen- und Brückenmaterial VISALYS Temp One:One von Kettenbach

22 MENSCHEN

vVARDIS und die Abivardi-Schwestern: Im Kampf gegen Karies

26 WISSEN

Anwenderstudie zur Behandlung von Zahneextraktionswunden:
 SOCKETOL

30 TIPP

Adhärenz bei Parodontalbehandlung verbessern

34 TECHNIK

Eine dentale Reise, Teil 6: Das Langzeitprovisorium

40 TIPP

Der Hype um die Flexprothesen

42 TECHNIK

Mit implantatgetragener Totalprothetik zum Neutralbiss

48 WISSEN

Von analog zu digital: Totalprothetik im Wandel – Teil 1

Moderne Vertriebsführung Cüneyt Kurt für Kulzer Zahnmedizin Deutschland

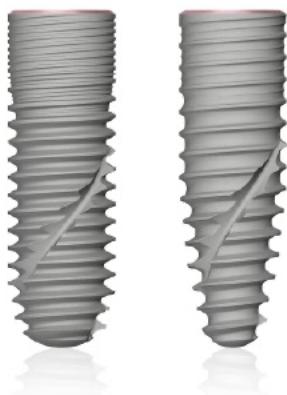


Kulzer baut seine Vertriebsstruktur weiter strategisch aus: Cüneyt Kurt hat zum 15. September 2025 die Leitung des Bereichs Zahnmedizin Deutschland übernommen. Der erfahrene Vertriebsexperte folgt auf André Sauer, der im Juli zum Country Manager DACH berufen wurde. In seiner neuen Funktion berichtet Kurt direkt an Sauer. Cüneyt Kurt bringt über fünfzehn Jahre Erfahrung in der Dentalbranche mit und ist seit 2022 als Regionalverkaufsleiter Zahnmedizin West bei Kulzer tätig. In dieser Rolle hat er nicht nur die Vertriebsperformance in seiner Region maßgeblich geprägt, sondern auch die Weiterentwicklung seines Außendienstteams aktiv vorangetrieben. Zuvor verantwortete er als Teamleiter bei Komet Dental unter anderem den Bereich Inside Sales. Mit seiner Expertise im Direkt- und Handelsvertrieb kennt er beide Seiten des Marktes und ist bestens mit den Bedürfnissen von Zahnärzten, Handelspartnern und dentalen Servicegesellschaften vertraut. Der 34-jährige Betriebswirt verfügt über einen Bachelor-Abschluss in Marketing und Vertrieb sowie einen Abschluss als staatlich geprüfter Betriebswirt. Er steht für eine moderne, zielgerichtete Vertriebsführung, die sich durch eine hohe Kundenorientierung und eine starke Teamkultur auszeichnet.

DP

www.kulzer.de

BEGO Semados Implantatportfolio Neu mit konischer Innenverbindung



Die BEGO Unternehmensgruppe stellt eine bedeutende Erweiterung ihres Semados Implantatportfolios vor: das Conical Connection-System. Die Produktlinie kombiniert die bewährten Außengeometrien der Semados RSX- und SCX-Implantate mit einer weiterentwickelten 8°-Innenverbindung in tiefkonischer Ausführung und erweitertem Platform Switch.

Die neue Implantat-Abutment-Schnittstelle überzeugt durch eine präzise Passung, eine stabile vertikale Position der prothetischen Komponenten und eine zuverlässige Verbindung. Sie wurde in enger Zusammenarbeit mit Univ.-Doz. Dr. Holger Zipprich entwickelt und im Kausimulator erfolgreich auf ihre Dichtigkeit und Langzeitstabilität geprüft – die Verbindung ließ sich auch nach dynamischer Belastung spannungsfrei lösen. Ein weiterer zentraler Vorteil ist die Reduktion auf drei farbcodierte Abutment-Schnittstellen (S, M, L). Ergänzt wird das System durch eine neu konzipierte Prothetik mit Innengewinde, bei der die Prothetikschaube nach dem Lösen im Abutment verbleibt. Die prothetischen Komponenten stehen in fünf Gingivahöhen zur Verfügung. Hinzu kommen neu entwickelte MultiUnit-Abutments für verschraubte Steg-, Brücken- und Einzelzahnversorgungen. Die Verwendung der bewährten chirurgischen Trays bleibt ebenso gewährleistet wie die Kompatibilität mit digitalen Workflows. Hochwertige individuelle CAD/CAM-Lösungen aus dem BEGO Medical Fräszentrum runden das System ab.

DP

www.bego.com

STERI-SAFEme von BUSCH Bohrerständer im „wave-Design“

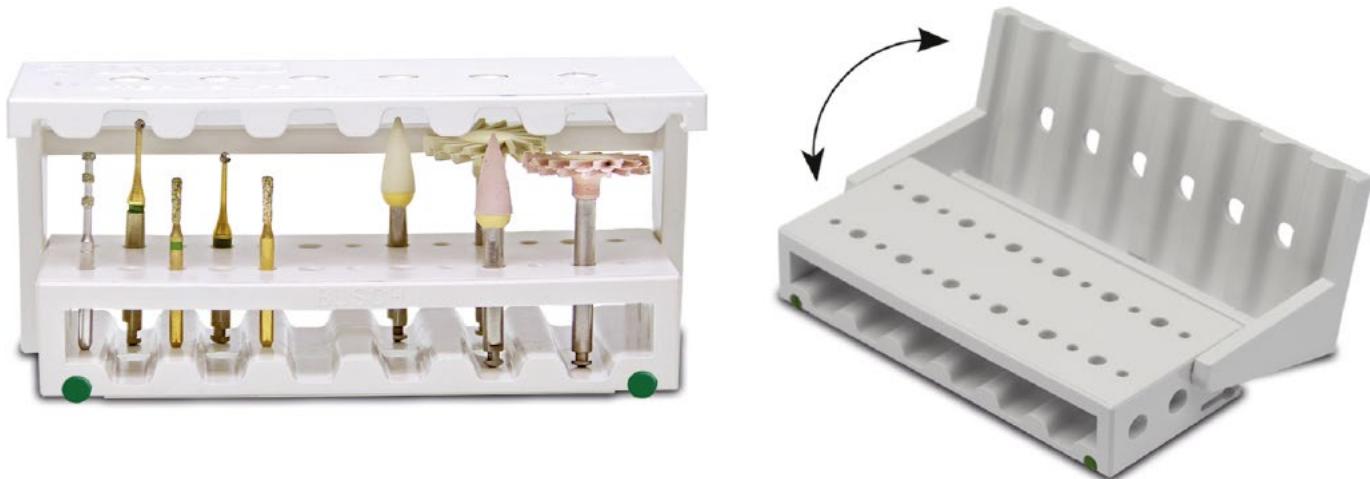
Der BUSCH STERI-SAFEme Bohrerständer überzeugt in Anwendung, Sicherheit und Hygiene. So sieht es auch Dr. Gloerfeld, vormals Universität Marburg: „Während der Behandlung schätze ich die Standsicherheit, die leichte Entnahme der Instrumente mit einer Hand und den ausreichenden Platz für die verschiedenen Instrumentensätze. Bei der hygienischen Aufbereitung bietet die offene Bauweise des Ständers sehr gute Zugänglichkeit von Arbeitsflächen und Schaft der Instrumente, sowohl bei der Vorreinigung mit Ultraschall als auch bei der Reinigung und Desinfektion im RDG. Der STERI-SAFEme muss dazu nicht geöffnet werden. Während der Sterilisation hat der Wasserdampf Zugang zu einhundert Prozent der Flächen, weil bei der Halterung kein Silikon benötigt wird.“

Dabei kann der aus desinfizier- und sterilisierbarem Hochleistungs-Kunststoff bestehende STERI-SAFEme gleichzeitig bis zu 14 FG- und 12 WST-Instrumente mit unterschiedlichen Gesamtlängen aufnehmen. Die Verwendung des STERI-SAFEme empfiehlt sich insbesondere für die Wiederaufbereitung, da er Schäden an den rotierenden Instrumenten vermeidet, indem die Arbeitsteile sich nicht berühren und aneinanderschlagen können. Zudem sind alle Instrumente vor Herausfallen optimal geschützt. Das sind wesentliche Vorteile gegenüber einer Aufbereitung in Sieben oder Ähnlichem, gerade bei der Verwendung von Ultraschallgeräten sowie Reinigungs- und Desinfektions-Geräten (RDG). Die vollständige Benetzung der Instrumente mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie die erfolgreiche hygienische Aufbereitung wurde jüngst erneut durch ein externes Labor bestätigt.

DP

Weitere Informationen sowie die detaillierte Aufbereitungsanleitung finden Sie in der aktuellen Version im Downloadbereich unter:

 www.busch.eu und www.busch-dentalshop.de



DENTAL-GIPFEL 2026

Jetzt anmelden!



Vom 9. bis 11. Januar 2026 verwandelt sich die Yachthafenresidenz HOHE DÜNE in Warnemünde wieder einmal zum Treffpunkt für Praxis- und Laborteams – Anlass ist der 14. DENTAL-GIPFEL von Dental Balance.

Das Programm-Konzept verbindet kompakte Vorträge im Plenum mit vertiefenden Workshops in kleiner Runde. Die Themenvielfalt 2026 reicht von Hypnose für angstfreie Behandlungen bis zu forensischen Fragen. Keramikkonzepte spannen den Bogen von Zirkonoxid bis Lithiumdisilikat, Komposit-Techniken erschließen neue Dimensionen und 3D-Printing eröffnet neue Wege für die Implantologie. Funktionelle Aufwachtechniken verbinden sich mit digitaler Präzision, während Transluzenz-Steuerung und Micro-Layering die Vollkeramik verändern. Implantologische Herausforderungen rücken ebenso in den Fokus; von Sofortimplantation bis zu Zygoma-Implantaten. Abgerundet wird das Spektrum durch Management-Impulse, Lifestyle-Themen, rechtliche Orientierung und interdisziplinäre Konzepte – von Workflow-Optimierung bis Führungskultur. Durch das Programm leitet das Moderatoren-Duo Zt. Friederike Klar und Dr. Konrad Weßlau.

Erneut bieten auch das Get-together am Freitag und der Gala-Abend am Samstag einen Rahmen für Inspiration und Austausch.

DP

 www.dental-balance.eu/dental-gipfel-warnemuende

14. DENTAL-GIPFEL/WARNEMÜNDE

09. - 11. Januar 2026, Yachthafenresidenz HOHE DÜNE

Next Generation: Neue Wege – Neue Stimmen – Neue Energie

Die familienfreundliche Jahresauftaktveranstaltung an der Ostseeküste

ZAHNTECHNISCHER PRE-WORKSHOP-SPEZIAL am Donnerstag (08.01.2026, 14 - 19 Uhr)

Referent: Nondas Vlachopoulos
(auch für Nicht-Dental-Gipfelteilnehmer)

Moderatoren: ZT Friederike Klar, Dr. Konrad Weßlau

Referenten u. a.:

Dr. Holger Badtke
Dr. Benjamin Bahlmann
Dr. Solveig Becker
Dr. Luisa Daniel-Nuñez
ZTM Maxi Grüttner
Dr. Stephan Gutschow
ZA Ulf Krueger-Janson
Vicky Kruse
ZTM Andreas Kunz

Martin Lennartz
ZTM Hans-Joachim Lotz
ZT John Meinen
ZTM Holger Nickel
Prof. Dr. Ingrid Peroz
ZTM Jochen Peters
ZTM Moritz Pohlig
ZTM Philipp Pusch
Dr. Andrea Schädler

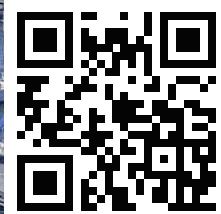
Uwe Schäfer
Dr. Gerald Schillig
RA Dr. Karl-Heinz Schnieder
ZÄ Claudia Scholz
Prof. Dr. Bogna Stawarczyk
Prof. Dr. Dr. Michael Stiller
Dipl.-Ing. Richard Weik
u. a. ...



Zimmerabrukontingent

Login: 14. Dental Gipfel

Passwort: Warnemünde2026



(Es kann zu Änderungen kommen)

Zukunftsweisende Themen bei der ...

VOCO Dental Challenge



Foto: VOCO GmbH

► 1 Siegerehrung von Julia Roßbach durch René Plaumann (links) und Dr. Martin Danebrock (rechts) von VOCO.

Jetzt können wir es ja verraten ... sie war auch unser Favorit: Den Sieg bei der diesjährigen VOCO Dental Challenge sicherte sich Julia Roßbach von der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik in Göttingen (► 1). Nach der leidenschaftlichen Vorstellung ihrer Arbeit „Impact of material properties on Candida albicans biofilm gene expression“ durfte sich die sympathische Zahnärztin nicht nur über den ersten Platz freuen, sondern zugleich auch über ein Preisgeld in Höhe von 6.000 Euro sowie einen Publikationszuschuss in Höhe von 2.000 Euro.

Roßbach untersuchte in ihrer Dissertation, wie die Materialeigenschaften von Prothesenbasen die mikrobielle Besiedlung beeinflussen. Hierzu nutzte sie sowohl Prothesenkunststoffe für die additive und subtraktive Fertigung als auch für die konventionelle Herstellung. Sie fand heraus, dass neben der Rauheit auch die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Materialien die Expression von biofilmbezogenen Genen im Hefepilz *Candida albicans* beeinflussen. Auf dem zweiten Platz folgte der Maschinenbauingenieur Alexander Broll vom Universitätsklinikum Regensburg: Er hat sich intensiv mit dem Thema

**Oh wie schade.... hier endet die
Leseprobe.**

**Wenn Sie das ganze Heft lesen
möchten, hier geht es zum
E-Abo:**



Jetzt abonnieren

www.fachmedien-direkt.de

