

3-D-Druck machts möglich

Mann erhält künstliches Kieferteil.

Der 32-jährige Psychologe Richard Stratton aus Melbourne/Australien erhielt als erster Patient weltweit eine Kieferprothese aus einer Titan-Plastik-Kombination, die mittels 3-D-Druck angepasst und hergestellt wurde. Stratton erlitt als Kind einen Schlag auf seinen Kiefer, auf welchen er das inkorrekte Wachstum seines Unterkiefers zurückführt. Teile des linken Unterkiefers waren bei ihm nicht richtig ausgeformt und es fehlte der Gelenkkopf als Übergang zum Schädel. Diese Fehlbildung be-



reitete ihm starke Schmerzen sowie Probleme beim Essen, da

er seinen Mund nie vollständig öffnen konnte.

Dr. George Dimitroulis entwickelte gemeinsam mit Ingenieuren der Universität von Melbourne und mit Unterstützung der australischen Firma 3D Medical die nun implantierte Prothese. Das Besondere ist, dass sie nicht nur aus einem dreidimensional gedruckten Plastik- bzw. Polymer- teil besteht, sondern eine Kombination aus Titan und Plastik ist. Sie verbindet einen Teil aus Titan, der durch die Bewegung und Abnutzung bei der Bewegung des Kiefers den Knochen beschädigen könnte, mit einem Plastikteil,

das dieser Beanspruchung vorbeugt. Gedruckt wurde der Titan- teil, indem die Hersteller Titan- pulver erhitzt und dann Schicht für Schicht gedruckt haben. Der Patient selbst ist mit der Pro- these zufrieden und freut sich, erstmals ein richtiges Kinn zu haben. Dr. Dimitroulis arbeitete drei Jahre an der Entwicklung der Prothese. Dieser positive Patien- tenfall bescherte dem Hersteller- unternehmen weitere 25 Aufträge für ähnliche Kieferprothesen. **KN**

(Quelle: ZWP online)

Neuer Aufsichtsratsvorsitzender

Matthäus Niewodniczanski folgt im Aufsichtsrat der DÜRR DENTAL AG auf Joachim Loh.

Nach siebenjähriger Tätigkeit als Mitglied und Vorsitzender des Aufsichtsrates im Medizintechnik- Unternehmen DÜRR DENTAL AG in Bietigheim-Bissingen (Baden-



Matthäus Niewodniczanski ist neuer Aufsichtsrats- vorsitzender der DÜRR DENTAL AG.

Württemberg) ist Joachim Loh 2015 ausgeschieden. Ihm folgt als neuer Vorsitzender Matthäus Niewodniczanski, der dem Auf- sichtsrat seit 2011 angehört. „Der altersbedingte Wechsel von Joachim Loh auf Mat- thäus Niewodniczanski spiegelt die Kontinuität im Aufsichtsrat der DÜRR DENTAL AG als Familien- unternehmen wider. Die langjährige Erfahrung beider Herren als Auf- sichtsratsmitglieder hat sich auf die Entwicklung des Unternehmens sehr positiv ausgewirkt. Daher ist es erfreu- lich, dass sich Matthäus Niewod- niczanski als neuer Aufsichts- ratsvorsitzender zur Verfügung gestellt hat“, sagt Martin Dürr- stein, Vorstandsvorsitzender der DÜRR DENTAL AG. Matthäus Niewodniczanski ist seit 2000 Geschäftsführer der Bit-

burger Holding GmbH. Das rhein- land-pfälzische Familienunter- nehmen in der achten Gesellschaf- tergeneration ist überwiegend im Geschäftsfeld Markengetränke tätig und blickt auf eine fast 200- jährige Firmengeschichte zurück. Matthäus Niewodniczanski ist zu- dem Vorsitzender des Beirats der Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG sowie Inhaber weiterer Aufsichts- und Beiratsmandate. Zum Aufsichtsrat gehört seit 2012 außerdem Professor Dr.-Ing. Peter Post. Der promovierte Maschinen- bauer ist seit 1989 in verschiede- nen Funktionen in Forschung und Entwicklung bei der Festo AG & Co. KG in Esslingen/Neckar tätig. Seit 2008 ist er Leiter Corporate Research und Technology. 2010 wurde er mit dem Deutschen Zu- kunftspreis des Bundespräside- ten ausgezeichnet und 2012 von der Hochschule Esslingen zum Honorar-Professor berufen. Neu im Aufsichtsrat ist Alfred E. Rieck, der auf eine 30-jährige Erfahrung in der europäischen Automobilindustrie zurückbli- cken kann. Nach diversen Füh- rungspositionen im In- und Ausland war er zu- letzt Vorstandsmitglied im Volkswagen- sowie im General Motors Kon- zern. Seit 2014 ist Alfred E. Rieck Mitglied in ver- schiedenen Aufsichts- räten und Beiräten. **KN**



DÜRR DENTAL (Infos zum Unternehmen)

KN Adresse

DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 705-0
Fax: 07142 705-500
info@duerr.de
www.duerr.de

Umfrage zur PZR

Fast jede zweite Kasse gewährt Zuschüsse.

Ein sauberes Gebiss und präven- tiver Schutz vor Karies- und Pa- rodontalerkrankungen – viele Pa- tientinnen und Patienten entschließen sich beim Zahnarzttermin aus guten Gründen für eine profes- sionelle Zahnreinigung (PZR). Jetzt ergab eine ak- tuelle Umfrage der Kassen- zahnärztlichen Bundes- vereinigung (KZBV), dass nahezu jede zweite gesetz- liche Krankenkasse die PZR auf freiwilliger Basis bezuschusst.

Die KZBV hat die Angebotsviel- falt bei der PZR zum Anlass ge- nommen und eine Umfrage bei allen 124 vom GKV-Spitzenver- band im April 2015 gelisteten ge- setzlichen Krankenkassen durch- geführt. Immerhin 61 Kassen be- teiligten sich an der Umfrage. Gefragt wurde, wie sich die kon-

krete Leistung der jeweiligen Kasse im Zusammenhang mit ei- ner PZR gestaltet, ob es Abspra-



chen mit Kassenzahnärztlichen Vereinigungen (KZV) gibt und ob der Zahnarzt frei nach der Ge- bührenordnung für Zahnärzte (GOZ) abrechnen kann. Etliche der durch die KZBV be- fragten Kassen gewähren ihren Versicherten einen Zuschuss zur PZR pro Jahr oder pro Termin.

Einige Kostenträger bieten Ver- günstigungen jedoch nur in Zu- sammenarbeit mit ausgewählten Zahnärztinnen und Zahnärzten an. Versicherte können diese An- gebote also häufig nicht beim Zahnarzt ihrer Wahl in Anspruch nehmen. Dafür sind in diesen Fällen oft aber ein bis zwei Zahn- reinigungen kostenfrei. Manche Kassen bieten ihren Versiche- ten bei der PZR wahlweise beide Zuschussvarianten an. Zahnärztinnen und Zahnärzte erhalten die Umfrageergebnisse mit den Leistungen der Kranken- kassen bei der PZR als tabellari- sche Übersicht auf der Website der KZBV, auf der zudem das Pra- xisplakat „Was hält Ihre Kranken- kasse von sauberen Zähnen“ in zwei Größen zum Download be- reitsteht. **KN**

(Quellen: KZBV, ots)

KN KIEFERORTHOPÄDIE NACHRICHTEN

IMPRESSUM

Verlag
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: 0341 48474-0
Fax: 0341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Redaktionsleitung
Cornelia Pasold (cp), M.A.
Tel.: 0341 48474-122
c.pasold@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft
Prof. Dr. Axel Bumann (ab) (V.i.S.d.P.)
Tel.: 030 200744100
ab@kfo-berlin.de
Dr. Christine Hauser, Dr. Kerstin Wiemer,
Dr. Kamelia Reister, Dr. Vincent Richter,
ZÄ Dörte Rutschke, ZÄ Margarita Nitka

Projektleitung
Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: 0341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung
Gernot Meyer
Tel.: 0341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigen
Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: 0341 48474-127
Fax: 0341 48474-190
m.mezger@oemus-media.de

Abonnement
Andreas Grasse (Aboverwaltung)
Tel.: 0341 48474-201
grasse@oemus-media.de

Herstellung
Josephine Ritter (Layout, Satz)
Tel.: 0341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Druck
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168
34121 Kassel

Die KN Kieferorthopädie Nachrichten erscheinen im Jahr 2015 monatlich. Bezugspreis: Einzelheft 8,- € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,- € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: 0341 48474-0.
Die Beiträge in der „Kieferorthopädie Nachrichten“ sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Ver- lages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffent- lichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, so- fern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Ver- gabe 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 Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorennichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.



Exklusives Angebot der gesamten kieferorthopädischen Produktlinie*

Auf alle Bestellungen

bis 499€: 20% RABATT

ab 500€: 30% RABATT

ab 1500€: 40% RABATT

ab 3000€: 50% RABATT

Ihr persönlicher Außendienstbetreuer und unser
Kundenservice freuen sich auf Ihren Anruf.
Das Angebot ist bis zum 30.09.2015 gültig.

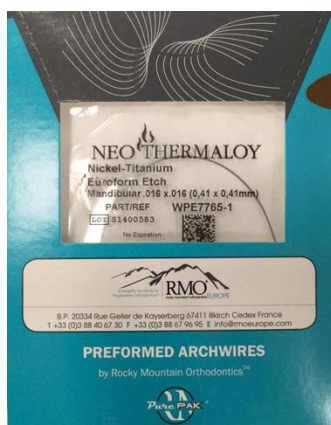
Info- und Bestellhotline

Tel: 02385 92190

Fax: 02385 9219080

info@rmo-deutschland.de

www.rmo-deutschland.de



*(außer Zangen)

WILSON[®] 3D[®] DR. ROBERT C. WILSON'S SEMINAR

Das renommierte 3D Wilson[®] Modulsystem kann als
einfache und zeitsparende Ergänzung die Ergebnisse jeder
kieferorthopädischen I. Behandlungsphase und jeder
kompletten Behandlung verbessern. Sie können die Effizienz
der Behandlungen steigern und Extraktionsfälle vermindern.

Termin

18.09.15 > 10:00 - 17:00

19.09.15 > 09:00 - 16:00

Referent: Dr. Robert C. Wilson, USA

Fortbildungspunkte: 17

Kursgebühr

Kieferorthopäden / Zahnärzte: 899€.

Weiterbildungsassistenten: 699€.

Zahntechniker: 599€ (2. Tag)

(inkl. MwSt., Kaffeepausen & Mittagessen)

Kurssprache

Englisch