

# DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Austrian Edition



No. 9/2014 · 11. Jahrgang · Wien, 3. September 2014 · Einzelpreis: 3,00 €



## Standards von heute

Entwicklungen aus Medizin und Zahnmedizin finden im klinischen Alltag gleichermaßen Anwendung. Aufgezeigt werden aktuelle Technologien in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

► Seite 4f



## Die perfekte Abformung

3M ESPE verspricht mit der Markteinführung des 3M True Definition Scanners dank digitaler Abformung mittels 3D-in-Motion-Technologie höchste Präzision und Passgenauigkeit.

► Seite 9



## Zahnheilkunde in Rust

Unter dem Motto „Zahnheilkunde im Herzen Europas“ veranstaltet die ÖGZMK vom 25. bis 27. September 2014 den Österreichischen Zahnärztekongress in Rust im Burgenland.

► Seite 10

ANZEIGE

**Herbstangebote.**

Preisieren leicht gemacht...

**Stehen auch Seite 16**

**20% Rabatt**

Alle Produktbelegungen bis 13.11.2014 20% günstiger

**HUMANCHEMIE**  
Zentrale Informationsstelle  
HUMANCHEMIE (AUSTRIA)  
HUMANCHEMIE (EUROPE) - (0) 20 20 20 20  
HUMANCHEMIE (USA) - (0) 20 20 20 20  
HUMANCHEMIE (CHINA) - (0) 20 20 20 20

## Informationsspeicher Blei

Lebenszeit und Aufenthaltsort im Zahnschmelz abrufbar.

GAINESVILLE – Blei wird in den Zähnen gespeichert, wenn diese noch wachsen. Im Zahnschmelz werden die Informationen „aus Blei“ über



© Zffoto

die Umgebung konserviert. Anhand hoher Rückstände lässt sich feststellen, ob jemand in einer Region mit hoher Bleibelastung in der Luft aufgewachsen ist.

Natürlich vorkommendes Blei besteht aus vier Isotopen. Deren exakter Anteil in der Zusammensetzung macht eine relativ genaue geologische Bestimmung des Herkunfts-ortes möglich. Auch die Zusammensetzung natürlich vorkommenden Bleis hat sich mit der Zeit verändert. Wissenschaftler aus Florida untersuchten die Eigenschaften von Blei in menschlichen Zähnen genauer und gewannen daraus diese Erkenntnisse. So kann anhand von Zerfallsraten und Isotopen nicht nur ein Ursprungsort, sondern auch die Zeit, in der ein Mensch lebte, durch eine Analyse von Blei im Zahnschmelz festgestellt werden. [DI](#)

Quelle: ZWP online

## Verbesserung oder nur Verlängerung?

Ausbildung zur Zahnmedizinischen Assistenz in 2015 erstmals im dreijährigen Lehrgang.

WIEN (rs) – Im Herbst 2015 beginnt der erste dreijährige Lehrgang für die Ausbildung zur Zahnmedizinischen Assistenz. Sicher über hundert meist weibliche Anwärtler, obwohl sich in den letzten Jahren auch einige Männer in diesen von Frauen dominierten Beruf wagen, werden dann die Ausbildung antreten und künftig in allen zahnmedizinischen – sozial – arbeitsrechtlichen und qualitäts-sichernden Bereichen ausgebildet. Alles Fächer, die bisher auch gelehrt wurden. Durch die zeitliche Ausdehnung vergrößern sich der vorgetragene Stoffumfang und der daraus resultierende Prüfungsfragenkatalog.

Die Kursleiter werden natürlich versuchen, den Prüfungsstoff genau zu vermitteln, ob die Kursteilnehmer das erweiterte Lernpensum bewältigen werden, wird sich erst am Tag der Abschlussprüfung zeigen. Allerdings bleibt nach absolviertem Lehrgang neu für die Assistenten sozialrechtlich alles beim Alten. Der Berufsstatus



wird nicht an die in Europa üblichen Normen angepasst. Die neue verlängerte Ausbildung wurde nicht voll in den Stand der Lehrausbildung zum Fachberuf angehoben.

Fachkräfte sind zukünftig in der EU gefragt, wie uns das benachbarte Deutschland zeigt. Hier in Österreich werden, nach einer dreijährigen

Ausbildung, nun weiterhin „Anlernlinge“ in den heiß umkämpften EU-weiten Arbeitsmarkt entlassen.

Die österreichische Zahnärzteschaft sieht mit gemischten Gefühlen der „Dreijährigen“ entgegen. Die Ausbildungskosten haben sich wesentlich erhöht. Der Zeitfaktor – drei Jahre – ist eine lange Zeit, in der sich

viel ändern kann. Die betroffenen Ordinationen haben die Bürde eines Lehrbetriebes zu tragen. Sowohl die Zahnärzteschaft als auch die angehenden Assistenten sehen sich einem erhöhten Geld- und Zeitfaktor gegenüber, ohne direkt erkennbaren Nutzen für die berufliche Anerkennung. [DI](#)

## Wirtschaftsfaktor Freie Berufe

Wachsende Bedeutung in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union.

BONN/KREMS (jp) – Die Freien Berufe in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) haben eine wachsende Bedeutung als Wirtschafts- und Beschäftigungsfaktor. Dies ist das wesentliche Ergebnis einer Studie des Europäischen Zen-

trums für Freie Berufe der Universität Köln (EuZFB) zur „Lage der Freien Berufe in ihrer Funktion und Bedeutung für die europäische Zivilgesellschaft“, die vom Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss (EWSA) in Auftrag gegeben worden

war. Die Regulierungsdichte der Freien Berufe in Europa ist dabei sehr stark abhängig vom jeweiligen Freien Beruf.

Die Heilberufe unterliegen in allen Europäischen Ländern einer umfassenden Regulierung. Elemen-

tare Berufsgrundsätze und Berufspflichten, wie die Unabhängigkeit und Verschwiegenheit, Fort- und Weiterbildungspflichten oder die verpflichtende Einrichtung von Qualitätssicherungssystemen, finden sich in der Mehrzahl der EU-Staaten. [DI](#)

## Christus-Statue

Menschliche Zähne gefunden.

MEXIKO-STADT – Während sie Restaurationen an einer Christus-Statue durchführten, entdeckten Spezialisten des Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) in Mexiko etwas Ungewöhnliches und bisher so noch nie Gesehenes darin.



© racorn

Im Kopf der Heiligenfigur fanden sie echte menschliche Zähne. Die Statue aus Mexiko ist nur 1,15 m groß und wird traditionell bei Osterprozessionen benutzt. Schon zu ihrer Entstehungszeit im 18. Jahrhundert und früher war es üblich, dass Gläubige zur Herstellung und Beschmückung solcher Statuen Materialien spendeten. Haare, Kleidung und anderes waren übliche Gaben – menschliche Zähne wurden laut der Restauratoren aber zum ersten Mal in einer Statue gefunden, normalerweise wurden Zähne von Tieren verwendet. Entdeckt wurden sie durch eine routinemäßige Röntgenaufnahme, die vor der Restauration einer Skulptur angefertigt wird. [DI](#)

Quelle: ZWP online

ANZEIGE

**Typisch minilu:**  
mini Preise – MAXI-Qualität – im Turbotempo

- supereasy online bestellen
- zu megastarken mini Preisen
- in 24 Stunden geliefert
- bereits über 6.000 zufriedene Kunden

**minilu.at**  
... macht mini Preise