

## Kongresse, Kurse und Symposien



### Dentales Wintersymposium Oberhof

12./13. Dezember 2014

Veranstaltungsort: Oberhof

Tel.: 0341 48474-308

Fax: 0341 48474-290

[www.wintersymposium.oemus.com](http://www.wintersymposium.oemus.com)



### Grundlagenseminar – Biologische Zahnheilkunde

6. Februar 2015

Veranstaltungsort: Unna

Tel.: 0341 48474-308

Fax: 0341 48474-290

[www.oemus.com](http://www.oemus.com)



### 36. Internationale Dental-Schau

10.–14. März 2015

Veranstaltungsort: Köln

[www.ids-cologne.de](http://www.ids-cologne.de)



### 12. Leipziger Forum für Innovative Zahnmedizin

11./12. September 2015

Veranstaltungsort: Leipzig

Tel.: 0341 48474-308

Fax: 0341 48474-290

[www.oemus.com](http://www.oemus.com)



### 2. Gemeinschaftstagung der DGZ und der DGET

12.–14. November 2015

Veranstaltungsort: München

Tel.: 0341 48474-308

Fax: 0341 48474-290

[www.oemus.com](http://www.oemus.com)

Zeitschrift für moderne Endodontie

# ENDODONTIE JOURNAL

## Impressum

### Verleger:

Torsten R. Oemus

### Verlag:

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

### Redaktionsleitung:

Georg Isbaner, M.A.  
Tel. 0341 48474-123  
g.isbaner@oemus-media.de

### Stellv. Redaktionsleitung:

Carla Senf, M.A.  
Tel. 0341 48474-335  
c.senf@oemus-media.de

### Layout:

Sandra Ehnert  
Tel. 0341 48474-119

### Korrektorat:

Ingrid Motschmann  
Frank Sperling  
Tel. 0341 48474-125

### Druck:

Silber Druck oHG  
Am Waldstrauch 1  
34266 Niestetal

IBAN DE20 8607 0000 0150 1501 00  
BIC DEUTDE8LXXX  
Deutsche Bank AG, Leipzig

### Verlagsleitung:

Ingolf Döbbecke  
Tel. 0341 48474-0  
Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner (Vi.S.d.P.)  
Tel. 0341 48474-0  
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller  
Tel. 0341 48474-0

### Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. Benjamin Briseño, Mainz; Prof. Dr. Pierre Machtou, Paris; Prof. Dr. Vinio Malagnino, Rom; Dr. Cliff Ruddle, Santa Barbara/Kalifornien; Dr. Julian Webber, London; Dr. John McSpadden, Chattanooga/USA; Priv.-Doz. Dr. Ove Peters, Zürich und San Francisco; Dr. Clemens Bargholz, Hamburg; Priv.-Doz. Dr. Claudia Barthel, Berlin; ZA Thomas Clauder, Hamburg; Dr. Hans-Willi Herrmann, Bad Kreuznach; Dr. Thomas Mayer, München; Dr. Oliver Pontius, Bad Homburg; Dr. Wolf Richter, München; Priv.-Doz. Dr. Thomas Schwarze, Hannover; Dr. Helmut Walsch, München; Dr. Reinhardt Winkler, München

### Erscheinungsweise:

Das Endodontie Journal – Zeitschrift für moderne Endodontie – erscheint 2014 mit 4 Ausgaben. Es gelten die AGB.

### Verlags- und Urheberrecht:

Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlegers und Herausgebers 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. Die Redaktion behält sich vor, eingesandte Beiträge auf Formfehler und fachliche Maßgeblichkeiten zu sichten und gegebenenfalls zu berichtigen. 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 Sonderhefte 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 Leipzig.

Grafik/Layout: Copyright OEMUS MEDIA AG



# Die Redaktion des Endodontie Journals bedankt sich herzlich bei den Autoren für ihr Mitwirken in diesem Jahr!



## Ausgabe 1/14

Dr. Wolfgang Bender  
 José Capelas  
 Manuel Fontes Carvalho  
 Prof. Dr. Norbert Gutknecht  
 Dorothee Holsten  
 Dr. Wolfgang Hugo Knupfer  
 Miguel André Martins  
 Irene Pina-Vaz  
 Miguel Rodrigues Martins  
 Harald Schlepper  
 Kerstin Schulz  
 Anne Schuster  
 Peter Southerden  
 Lothar Taubenheim



## Ausgabe 2/14

Dr. Bernhard Albers  
 Dr. Andreas Bachmann  
 Dr. Pascal Black, M.Sc., M.Sc.  
 Christian Bremer  
 Dr. Martin Kovac  
 Dr. Allen Ali Nasseh  
 Karin Probst  
 Harald Schlepper  
 Dr. Bernhild-Elke Stamnitz  
 Lothar Taubenheim  
 Karsten Troidner  
 Dr. Christoph Zirkel



## Ausgabe 3/14

Dr. Andreas Bachmann  
 Dr. Matteo Basso  
 Bianca Beck  
 Kristina Dzeko Varga  
 Dr. Inge Mittag  
 Dr. Jörn Noetzel  
 Dr. Martin Rickert  
 Prof. Dr. Jörg Schirrmeister  
 Kerstin Schulz  
 Dr. Antina Schulze



## Ausgabe 4/14

Dr. Andreas Bachmann  
 Dr. Steffi Baxter  
 Christian Bremer  
 Daniel Burghardt  
 Dr. Antonis Chaniotis  
 Gerhard Frensel  
 Dr. Tomas Lang  
 Prof. Zvi Metzger  
 Dr. Barbara Müller  
 Dr. Friedrich Müller  
 Steffen Schneider  
 Dr. Christine Theile  
 Nils Widera



E-Paper



E-Paper



E-Paper



**Neugierig?  
Demotermin vereinbaren**  
Tel. 0800-8393368  
E-Mail [service@vdw-dental.com](mailto:service@vdw-dental.com)

## RECIPROCATE and SMILE



Ich habe RECIPROC® bereits während der Entwicklungsphase kennengelernt und bin begeisterter Anwender der ersten Stunde. Die für mich größten Vorteile der Aufbereitung mit nur einem Instrument sind die Einfachheit und Zeitersparnis. Dabei punktet RECIPROC® vor allem mit hoher Fraktursicherheit und der Anwendungsmöglichkeit bei Revisionen. Sehr zufrieden bin ich auch mit dem VDW.GOLD®RECIPROC® Motor und der integrierten Längenbestimmung, auf die ich mich jederzeit verlassen kann. Ein rundes Konzept, das einfach überzeugt!

ZA Thomas Graf, Höhenkirchen, Deutschland



[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)



**RECIPROC®**  
*one file endo*