

## Die Zfx™ Inhouse-Pakete: Neuester Industriestandard auf kleinstem Raum

Der **Zfx™ Evolution** ist mit einer absoluten Merkmalgenauigkeit von 9 µm im Volumenkörper (120 x 80 mm) laut VDI¹ einer der exaktesten Dentalscanner auf dem Markt und ermöglicht beste Passung bei direkt verschraubten Arbeiten auf Implantatniveau! In der 5-Achs Simultanbearbeitung garantiert die aus einem 200 kg Gusskörper bestehende **Zfx™ Inhouse5x** maximale Stabilität und höchste Genauigkeit auf kleinstem Raum. Die Fertigungseinheit eignet sich dabei sowohl zum Fräsen und Nass-Schleifen, was das Bearbeiten auch von harten Materialien wie Titan, Kobalt-Chrom und Glaskeramik ermöglicht.

Zfx bietet zudem ein umfangreiches Sortiment an **Konstruktionskomponenten**, die mit Implantatsystemen gängigster Hersteller kompatibel sind. **3shape User** können die Implantat Bibliothek kostenlos zur Integration in ihre Software downloaden unter: [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



Norbert A. Froitzheim im Interview zum Zusammenschluss des Deutschen Ärzte-Verlags und der teamwork media GmbH  
Seite 448



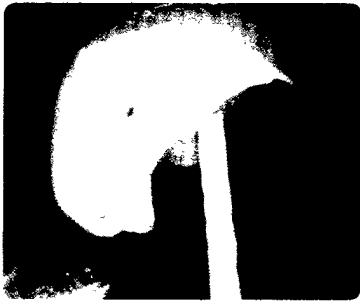
Mitte Oktober 2015 fand der 32. Weltkongress des ICOI gemeinsam mit dem 12. Jahreskongress der DGOI und dem 19. Jahressymposium des BDIZ EDI statt  
Seite 458

## MARKT & INNOVATIONEN

Dr. Fred Bergmann ist neuer Präsident der DGOI .....	444
Erklären, wie wichtig Fluorid ist	
Ivoclar Vivadent bringt Ratgeber für Eltern heraus .....	444
Lösungen für Angstpatienten	
Zahnärztliche Lachgassedierung gibt Sicherheit bei der Behandlung von Dentalphobikern .....	446
Ärzte-Verlag bündelt seine Kräfte	
Norbert A. Froitzheim im Interview zum Zusammenschluss des Deutschen Ärzte-Verlags und der teamwork media GmbH .....	448
Spielend leicht behandeln	
Bulk-Fill-Material für die Erwachsenen- und Kinderbehandlung ...	452

## EVENT

Regeneration steuern	
Mitte Oktober fand der 32. Weltkongress des ICOI gemeinsam mit dem 12. Jahreskongress der DGOI und dem 19. Jahressymposium des BDIZ EDI statt .....	458
„Einzelkämpfertum ist out – heute zählen Schnittstellen und Vernetzung“	
PISTE: Update für das ganze Behandlungsteam .....	460
Fortbildung mit Weltstadt-Flair	
Biohorizons Symposium in Istanbul/Türkei .....	461
Gerüstet für den Praxisalltag	
Camlog Competence Tour 15/16 in sechs deutschen Großstädten ...	462
Vom Experten für den Praktiker	
Symposium zum Thema vollkeramische Rehabilitation bei biokorrosiven Zahnhartsubstanzdefekten .....	463
Therapiekonzepte für jedes Alter	
Großes Line-up beim 3. Dentsply Implants Kongress (Dikon) in Berlin mit Lösungen für die Praxis .....	464
Regenerative Zahnmedizin im Fokus	
Forscher und Praktiker diskutierten praktische Fragen des Alltags ....	466
Junge Wissenschaftler zeigen ihr Potenzial	
Voco Dental Challenge 2015 .....	468



Im Fokus: Endodontie im Milchgebiss – Was bei der endodontischen Behandlung von Milchzähnen zu beachten ist

Seite 470



Im Fokus: Risikobeurteilung, Präventions- und Behandlungsmöglichkeiten bei MIH

Seite 480

## IM FOKUS: KINDERZAHNHEILKUNDE – MUSS MAN HEUTE SPEZIALIST SEIN?

### Endodontie im Milchgebiss

Von der Vitalerhaltung bis zur Pulpektomie

*Dr. Sven O. Pabel und Prof. Dr. Michael Hülsmann* ..... 470

### Der Schmelz muss reifen

Risikobeurteilung, Präventions- und Behandlungsmöglichkeiten bei MIH – was können spezialisierte Kinderzahnmediziner dazu beitragen?

*Dr. Richard Steffen, Assunta Villano und Dr. Hubertus van Waes* ... 480

### Sanft behandeln

Indikationen und klinisches Prozedere der komplikationsarmen Sedierung mit Lachgas in der Kinderzahnmedizin

*Dr. Mohammad Alkilzy, Dr. Fadi Alhaddad Alhamoui, Dr. Moutaz Takriti, Dr. Julian Schmoeckel und Prof. Dr. Christian Splieth* ..... 487

### Füllungstherapie in der Kinderzahnheilkunde

Frühkindliche Karies ist noch immer ein Problem

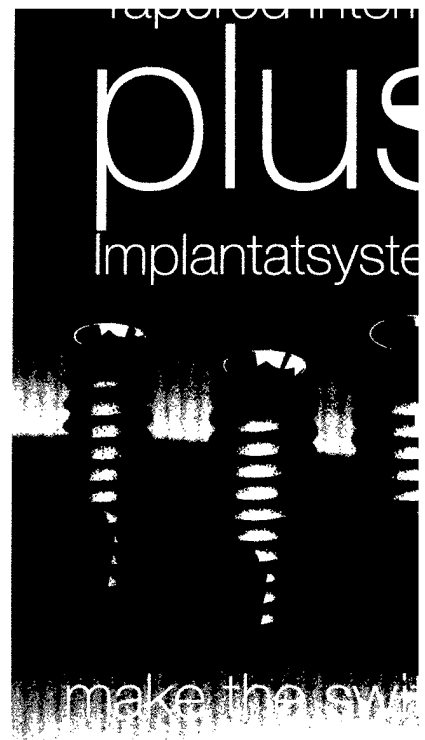
*Prof. Dr. Dr. Norbert Krämer* ..... 492

Statements von der Hochschule und aus der Praxis ..... 500

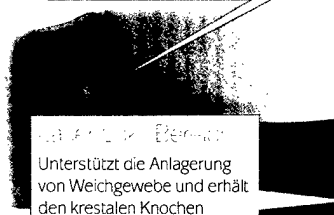
## RUBRIKEN

Editorial	439
Redaktionsteam, Ressortleiter und Fachbeirat	442
Produktnews	456
Impressum	502
Kurse & Kongresse	502
Implantatprothetische Planung und Prothetik	503

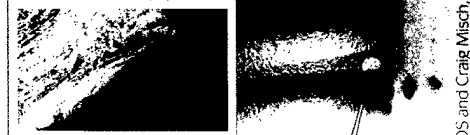
Autorenrichtlinien siehe im Internet unter [www.teamwork-media.de](http://www.teamwork-media.de)



**Harmonische Säufuge**  
Design zur Vermehrung des Weichgewebevolumens auf der Implantatschulter



**Ultra-Ästhetik-Ebenfläche**  
Unterstützt die Anlagerung von Weichgewebe und erhält den kristallinen Knochen



**Geometrische Design-Ästhetik**  
Selbstschneidendes Buttress-Gewinde zur Erhöhung der Primärstabilität



**Einzigartige Verbindung**  
Die konische Innensechskantverbindung ist für eine schnelle Identifikation und die richtige Übereinstimmung der Komponenten farbcodiert.



\*Clinical and histologic images are courtesy of Myron Nevitis DDS and Craig Misch.

**Fragen Sie nach unseren aktuellen Angeboten!**

**BIOHORIZONS**  
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

BioHorizons GmbH • Bismarckallee 9 • 79098 Freiburg  
Tel. 0761 55 63 28-0 • Fax 0761 55 63 28-20  
info.de@biohorizons.com • www.biohorizons.com

SPMP 14207DEde REV A AUG 2014