



Zfx™ Inlab-Pakete:  
Neuester  
Industriestandard  
auf kleinstem Raum

Der **Zfx™ Evolution** ist mit einer absoluten Merkmalgenauigkeit von 9 µm im Volumenkörper (120 x 80 mm) laut VDI 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.

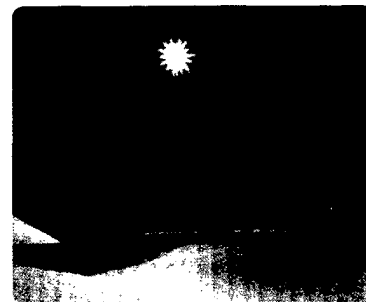
Zfx bietet zudem ein umfangreiches Sortiment an **Konstruktionskomponenten**, die mit Implantatsystemen gängigster Hersteller kompatibel sind. **3shape User** können die Implantat Bibliothek kostenlos zur Integration in ihre Software downloaden unter: [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



kapitel4.com



Die IDS 2015 im Rückblick  
Seite 106



Bericht über das PISTE-Meeting  
in St. Anton am Arlberg Seite 129

MARKT & INNOVATIONEN

Happy Birthday Bego  
Bremer Dentalunternehmen feiert 125-jähriges Bestehen . . . . . 100

Synergien für die Totalprothetik – Amann Girschbach und  
Heraeus Kulzer vereinbaren gegenseitige Nutzung von Patenten . . . 100

RestoDontics – von der Wurzel bis zur Krone . . . . . 102

Digitale Praxis – Pilotprojekt mit komplett digitalem Workflow . . . . 104

Aktionsbündnis gesundes Implantat präsentiert Qualitätssiegel . . . 105

Die IDS 2015 – ein Rückblick

Experten berichten über Trends und  
ihre ganz persönlichen Produkt-Highlights . . . . . 106

Eine Auslese interessanter IDS-Produktneuheiten . . . . . 111

Implantatversorgung: zwei Scans, aber nur ein Abutment . . . . . 124

EVENT

Spezialkurse im Strahlenschutz . . . . . 128

Team im Fokus: Fortbildungsreihe zur interdisziplinären  
Mundgesundheitsdiagnostik geht in die dritte Staffel . . . . . 128

Mit Standards und Qualität an die Spitze:  
Bericht über das PISTE-Meeting in St. Anton am Arlberg . . . . . 129

DGOI: 10. Internationales Wintersymposium 2015 in Zürs/Arlberg . . 134

Implantologisches Jubiläumssymposium in Istanbul . . . . . 135

Diskussion um Dentalmaterialien:  
EDM-Tagung mit internationalen Experten in Nürnberg . . . . . 135

RUBRIKEN

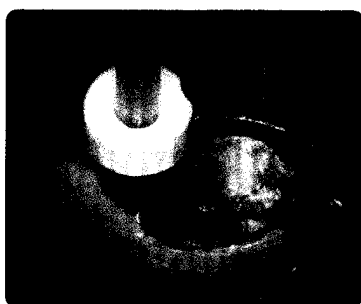
Editorial . . . . . 95

Redaktionsteam, Ressortleiter und Fachbeirat . . . . . 98

Impressum . . . . . 174

Kurse & Kongresse . . . . . 174

Implantatprothetische Planung und Prothetik. . . . . 175



Adhäsive postendodontische Restaurationen Seite 138



Zahnerhalt bei fundamentalen Defekten Seite 148

**IM FOKUS: WAS KOMMT NACH DER WURZELFÜLLUNG?**

**Adhäsive postendodontische Restaurationen**

Praxisrelevante Aspekte für die Restauration endodontisch behandelter Zähne  
*Dr. Manja Kölpin, Dr. Olivia Wolf, Dr. Guido Sterzenbach, PD Dr. Kerstin Bitter* ..... 138

**Zahnerhalt bei fundamentalen Defekten**

Management schwieriger Behandlungssituationen in der restaurativen Zahnheilkunde  
*PD Dr. Diana Wolff, Prof. Dr. Dr. Hans Jörg Staehle, Dr. Cornelia Frese* ..... 148  
 Statements aus Hochschule, Praxis, Labor und Industrie ..... 156  
 Produktfokus ..... 159

**CONTINUING DENTAL EDUCATION**

**Trotz Trauma kein Drama**

Atraumatische und substanzschonende Kompositrekonstruktion nach Kronenfraktur  
*Didier und Hélène Crescenzo, Dr. Anne Laure Simon* ..... 160

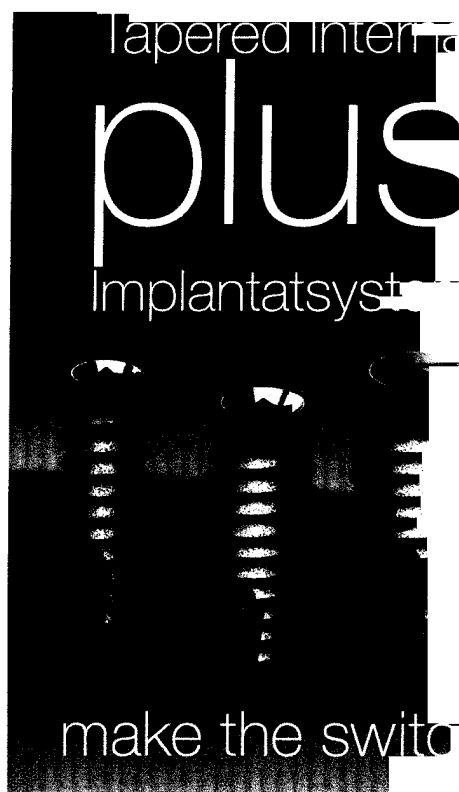
**Dentalmaterial der Zukunft?**

Poly-Ether-Ether-Keton (PEEK)  
*Dr. André Hutsky, Ztm. Daniel Ellmann, Dr. Andreas Schwitalla* ..... 166

**PRAXISMANAGEMENT**

Versorgungsstärkungsgesetz: das Recht auf Zweitmeinung ..... 172

Coverfoto: PD Dr. Tina Rödiger  
 Autorenrichtlinien siehe im Internet unter [www.teamwork-media.de](http://www.teamwork-media.de)



**Platform-Switching**  
 Design zur Vermehrung des Weichgewebenvolumens auf der Implantatschulter

**Laser-Lok®-Bereich**  
 Unterstützt die Anlagerung von Weichgewebe und erhält den kristallinen Knochen

**Optimiertes Gewindedesign**  
 Selbstschneidendes Buttress-Gewinde zur Erhöhung der Primärstabilität

**Einfache Restauration**  
 Die konische Innensechskantverbindung ist für eine schnelle Identifikation und die richtige Übereinstimmung der Komponenten farbcodiert



\*Clinical and histologic images are courtesy of Myron Nevins, DDS and Craig Misch, DMD

**Save the Date!**  
**5. Neue Sylter Horizonte**  
 05.-06.06.2015, Sylt  
**5. Symposium powered by BioHorizons**  
 02.-03.10.2015, Istanbul

**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](mailto:info.de@biohorizons.com) [www.biohorizons.com](http://www.biohorizons.com)

PMP14207Dede REV A AUG 2014