Augmentation + Implantologie

# Erfolgreiches Event zum Doppeljubiläum

Marilyn Monroe, Elvis Presley, Frank Sinatra … sie alle waren dabei, als Implantathersteller m&k am 29. Oktober 2016 mit ca. 100 Teilnehmern im Zeiss-Planetarium Jena mit einem Las Vegas-Revival das 25-jährige Firmenjubiläum feierte. Nach der Begrüßung durch Dr. Anja Lohse, Teil der m&k-Geschäftsführung, und einem kurzen Rückblick auf die Historie durch einen der Unternehmensgründer, Bodo Müller, starteten die Fachvorträge. So referierte MKG-Chirurg Dr. Dr. Steffen Müller über indikationsgerechte Augmentationsverfahren. Weitergeführt wurde das Thema Knochenaufbau durch Dr. Dr. Peter Huemer. Er berichtete über die Knochenphysiologie nach Pikos und Jensen sowie dem ästhetischen Augmentationskonzept nach Grunder und Khoury. ZA Fabian Hirsch trat als Verfechter des Platelet Rich Fibrin-Konzeptes auf. Dr. Ralf Schlichting erläuterte das Spektrum moderner Endodontie und präsentierte Erfolgsquoten von rund 90 Prozent nach zehn Jahren. ZT Klaus Drexel stellte Erfindungen aus seiner zahntechnischen Arbeit vor – vom individuellen Gingivaformer über die patentierte fixierte Bohrschablone bis hin zu seiner neuesten Idee, dem angulierten Kugelkopf. ZA Jens-Christian Katzschner erweckte mit seinen Anekdoten zu „Klo-bedingten Bandscheibenvorfällen", Präzisionsabformungen von Zähnen und Zäpfchen am liegenden Patienten u.v.m. das Thema Ergonomie zum Leben. Abschließend besprach Prof. Dr. Rainer Buchmann Planung und Durchführung implantologischer Behandlungsschritte hinsichtlich periimplantärer Erkrankungen.

m&k
[Infos zum Unternehmen]

Abb. 1

**Abb. 1:** Das Zeiss-Planetarium Jena wurde am Abend zur Kulisse für ein rauschendes Fest. – **Abb. 2:** Dr. Anja Lohse.

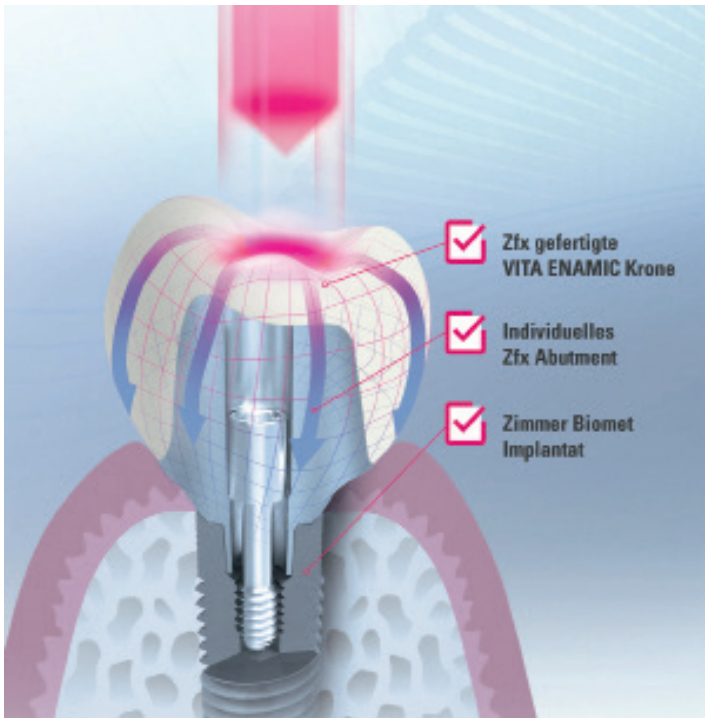
Abb. 2

**Quelle: m&k gmbh**

Kooperation

# Neues Gesamtkonzept in der Implantatprothetik

VITA
[Infos zum Unternehmen]




Zahntechniker können dank der Kooperation von Zimmer Biomet, Zfx Dental und der VITA Zahnfabrik Abutmentkronen realisieren, die allen Anforderungen der zeitgemäßen Implantatprothetik gerecht werden. Auf effiziente Weise entstehen vollanatomische Aufbauten für Einzelzahnimplantate, die individuell auf die Patientensituation abgestimmt sind. Oliver Hill (Geschäftsführer Zfx) sagt: „Dieses Vorgehen ermöglicht einen komfortablen sowie wirtschaftlichen Behandlungsablauf und ist für den alltäglichen Arbeitsablauf hochinteressant."
Gemeinsam mit der VITA Zahnfabrik wurden die Schleifstrategien der Zfx-Fräsmaschinen so angepasst, dass Anwender beste Ergebnisse hinsichtlich Passung und Kantenstabilität erzielen. Mithilfe von Qualitäts-, Passungs- sowie Mechanikprüfungen wurde der gesamte Prozess validiert. Die Symbiose eines Zfx Implantataufbaus mit der Hybridkeramik VITA ENAMIC ermöglicht, mit vergleichsweise geringem Aufwand eine hochwertige, auf dem Implantat zu verschraubende Krone zu fertigen. Perfekt aufeinander abgestimmt, kann so ein implantatprothetisches Gesamtkonzept angeboten werden.

**Quelle: VITA Zahnfabrik**

Literatur zu Porosität

# Die **neue Ausgabe** des Close Up ist ab **sofort verfügbar**

Knochengewebe weist ein herausragendes Potenzial zur vollständigen Regeneration auf – mithilfe von modernen Biomaterialien kann dieses Potenzial genutzt werden, um das nötige Knochengewebe als Lager für medizinische Implantate zu regenerieren.
Die aktuelle Close Up-Ausgabe porträtiert das Zusammenspiel der Designmerkmale Porosität und Resorptionsprofil von Knochenersatzmaterialien und deren Bedeutung für die Mechanismen der Knochenheilung. Alloplastische Knochenersatzmaterialien basieren häufig auf der Nachbildung der anorganischen Mineralphase des Knochengewebes. Neben Porosität, Porendimensionen und Kristallinität ist auch das Resorptionsprofil bei alloplastischen Materialien kontrollierbar.

BEGO
[Infos zum Unternehmen]

BEGO Implant Systems hat mit Close Up ein Konzept umgesetzt, welches die Strömungen der immer stärkeren Spezialisierungen im Dentalmarkt und der damit einhergehenden Expertise für neue Lösungen, Designmerkmale und Materialien in die Praxis transportiert. Ein wichtiger Aspekt im Close Up-Konzept ist die freie Zugänglichkeit von Informationen unter www.bego.com/closeup

**Quelle: BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**

Dentsply Sirona Impl.
[Infos zum Unternehmen]

Group Vice President CAD/CAM

# Dentsply Sirona ernennt **Dr. Thiel**

Dr. Frank Thiel ist von Dentsply Sirona zum neuen Group Vice President CAD/CAM berufen worden. Er folgt in dieser Funktion Dr. Joachim Pfeiffer nach, der sich zukünftig auf die fusionsbedingt stark ausgeweitete Tätigkeit des Chief Technology Officer konzentrieren wird. Die Leitung des Geschäftsbereichs CAD/CAM teilt sich Dr. Thiel mit Roddy MacLeod, der für Produktmanagement, Produktmarketing und Controlling zuständig ist. Dr. Thiel verantwortet die Bereiche Entwicklung, Produktion und Beschaffung. Er ist seit mehr als zwölf Jahren für die strategische Geschäftseinheit CAD/CAM von Dentsply Sirona tätig.

**Quelle: Dentsply Sirona**

Übernahme

# condent führt **Miniimplantatsystem** MDI in bewährter Weise fort

Bereits seit dem letzten Jahr hat die condent GmbH den Vertrieb des Minimplantatsystems MDI übernommen. Dabei handelt es sich um ein Unternehmen der Familie Müller, die seit über vierzig Jahren im Dentalhandel tätig ist. Aktuell erfolgt nun auch die Übertragung der MDI-Produktion von dem bisherigen Eigentümer, 3M ESPE, auf condent. Die Anwender arbeiten in ihren Praxen mit dem Miniimplantatsystem erfolgreich weiter wie gewohnt. Denn das Sortiment bleibt komplett erhalten, und auch die renommierten Fortbildungen wird condent in der bewährten Weise fortführen.

Das MDI-System hat Qualitätsmaßstäbe im Bereich der Miniimplantate gesetzt. Diese stellen Implantate aus einem Stück mit einem kleinen Durchmesser dar und erfordern keine invasive Chirurgie. Daher ist das Knochentrauma minimal und die Beeinträchtigung des Patienten begrenzt. Kontinuierlich werden klinische Studien fortgeführt und neue initiiert. Das Unternehmen condent führt auch diese Aktivitäten fort. Mehr Informationen gibt es unter www.original-mdi.de

**Quelle: condent GmbH**

D-A-CH

## **Highlights** 2017

Das Team von Nobel Biocare bietet auch 2017 wieder interessante Vorträge und Workshops mit renommierten Referenten inklusive eines interdisziplinären Rahmenprogramms für ein perfektes Teambuilding in Deutschland, Österreich und der Schweiz an.
Unter anderem stehen das 2. Nobel Biocare Gipfeltreffen Schweiz am 23. und 24. Juni 2017 (Weggis/Schweiz), der 5. VIP EVENT Region West am 30. Juni und 1. Juli 2017 (Hamburg/Deutschland),

Nobel Biocare
[Infos zum Unternehmen]

das 5. Nobel Biocare Gipfeltreffen Österreich vom 13. bis 15. Juli 2017 (Saalfelden/Österreich) und das 7. Nobel Biocare Ostseesymposium am 29. und 30. September 2017 (Rostock/Deutschland) auf dem Programm. Interessierte können sich unter fortbildung@nobelbiocare.com anmelden.

**Quelle: Nobel Biocare**

Mouthguard-Programm

## **Sportmundschutz** empfehlenswert

Auch in diesem Jahr werden viele Sportausrüstungen unter dem Tannenbaum liegen und viele gute Bewegungsvorsätze für das neue Jahr gefasst werden. Und wie immer birgt die Ausübung von Sport auch Gefahren. Nur alleine „vorsichtig sein" reicht manchmal nicht aus, um gesund zu bleiben: Etwa 13 bis 39 Prozent aller Zahn- und Mundverletzungen geschehen beim Sport. Es empfiehlt sich also für viele Sportarten der Einsatz eines professionellen Mundschutzes.
PERMADENTAL bewirbt darum gerade in den letzten Wochen des Jahres sein Mouthguard-Programm für alle, die durch aktiven Sport ihre Zähne nicht gefährden wollen. Bei Preisen zwischen 30 und 80 Euro (zzgl. Honorar) für einen individuellen Mundschutz in frei kombinierbaren Farben kann man, selbst mit knappem Geschenkbudget, sicher mit einer neuen Sportart starten. PERMADENTAL wünscht allen Lesern eine frohe Vorweihnachtszeit und besonders den Sportlern einen unfallfreien Start in die neue Sportsaison.

**Quelle: PERMADENTAL GmbH**

Jetzt als Hörbuch!

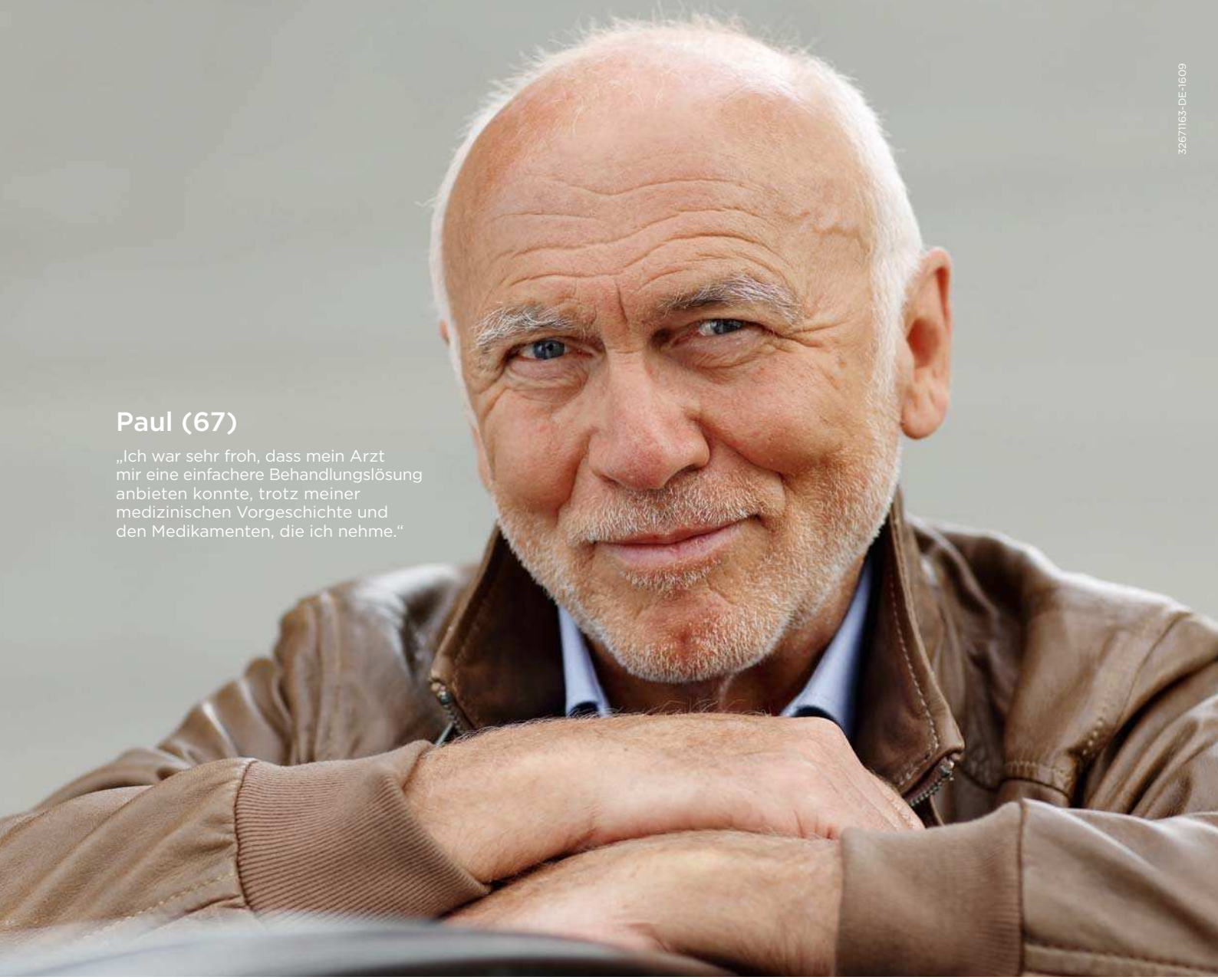
## Die **Historie** der dentalen Implantologie

Fehlende Zähne haben die Menschheit schon immer geplagt. Und schon genauso lange ist findigen Geistern stets auch irgendetwas Neues eingefallen, um die Kaufunktion des menschlichen Gebisses mit künstlichen Zahnwurzeln wiederherzustellen. Wie das im Einzelnen vor sich ging, davon erzählt jetzt das spannende Hörbuch „Die Geschichte der dentalen Implantologie". In rund 100 Minuten erhalten die Hörer faszinierende Einblicke darüber, wie innovative Zahnmediziner die dentale Implantologie mit ihren Ideen und Fertigkeiten über die Jahrhunderte hinweg entscheidend vorangebracht und bis in die Gegenwart geprägt haben.
So berichten Zeitzeugen, Pioniere und Wegbereiter von der Entstehungsgeschichte einer Technologie, die heutzutage aus dem zahnärztlichen Behandlungsspektrum nicht mehr wegzudenken ist. Medical Instinct® ist es dabei gelungen, ein vermeintlich unspektakuläres Thema in eine im doppelten Wortsinn „bissige" Geschichte zu packen. Kurzweilig und fundiert entpuppt sich die MP3-CD nicht nur als unterhaltsame Abhandlung für Kenner der Implantologie, sondern gleichermaßen als hervorragendes Einstiegsmedium ins Thema für junge Zahnmediziner und alle Interessierten der Dentalbranche – zumal das Ganze durch die beiden herausragenden Sprecher Detlef Bierstedt (deutsche Synchronstimme von George Clooney) und Bodo Wolf (deutsche Synchronstimme von „Monk") zusätzlich „geadelt" wird.

Medical Instinct®
[Infos zum Unternehmen]

**Quelle: Medical Instinct® Deutschland GmbH**

32671163-DE-1609



**Paul (67)**

„Ich war sehr froh, dass mein Arzt mir eine einfachere Behandlungslösung anbieten konnte, trotz meiner medizinischen Vorgeschichte und den Medikamenten, die ich nehme."

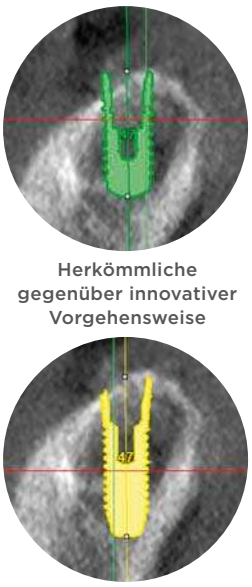
## Astra Tech Implant System®

# „Ja" sagen leicht gemacht

Verwenden Sie beim schräg atrophierten Kieferkamm OsseoSpeed® Profile EV. So können Sie Ihre Patienten mit einer einfacheren, weniger traumatischen Behandlung versorgen: Denn die Notwendigkeit für Knochenaufbau wird reduziert, während Sie immer noch vorhersagbare, ästhetische Ergebnisse erzielen. Machen Sie es den Patienten mit ihren individuellen Anforderungen einfacher, „Ja" zu einer Implantatbehandlung zu sagen.

**OsseoSpeed® Profile EV –** Es ist Zeit, umzudenken.

www.jointheev.de



**Herkömmliche gegenüber innovativer Vorgehensweise**

Dentsply Sirona Implants