

# Optimierung der dentalen Biofilmkontrolle

Mundspülungen mit ätherischen Ölen als Ergänzung zur mechanischen Zahnreinigung.

Listerine® ist im Rahmen der täglichen 3-Fach-Prophylaxe eine optimale Ergänzung zur mechanischen Zahnreinigung mit Zahnbürste und Interdentalpflege. Nachweislich erhöht die ergänzende Verwendung die Plaquereduktion um 52 Prozent im Vergleich zu Zähneputzen und Zahnseide allein.<sup>1</sup>

Die aktiven Stoffe in Listerine Mundspülungen sind vier lipophile ätherische Öle: Thymol, Menthol, Eukalyptol und Methylsalicylat. Sie bekämpfen ein breites Spektrum planktonischer Bakterien und dringen darüber hinaus tief in den Biofilm ein. Die Struktur des Biofilms wird zersetzt, indem die ätherischen Öle Zellwände von Keimen im Biofilm zerstören.

Dadurch wird der Biofilm gelockert und gelöst, auch an Stellen, an die Zahnbürste und Zahnseide nicht ausreichend hingekommen sind. Außerdem wird durch die hydrophoben Eigenschaften der Öle eine erneute Bakterienaggregation erschwert. So verlangsamen sie die bakterielle Vermehrung und vermindern die Plaqueakkumulation. In einem In-vitro-Vergleich mit Mundspüllösungen, die Amin-/Zinnfluorid bzw. Triclosan/PVM/MA-Copolymer enthielten, reduzierten die Listerine Mundspülungen innerhalb



einer Kontaktzeit von 15 Sekunden die Anzahl bestimmter biofilmbil-



dender Keime um 97 Prozent. Die beiden anderen Lösungen reduzier-

ten die Keimzahl um lediglich 12,76 bzw. 5,66 Prozent.<sup>2</sup>

## Auch langfristig keine negativen Auswirkungen

Seit 1970 wurden mehr als 30 Langzeitstudien zu Listerine durchgeführt, u.a. zu der Frage, ob sich die Verwendung von Listerine negativ auf das natürliche Gleichgewicht der Mundflora auswirkt. Das Ergebnis: Selbst bei einem Gebrauch von Listerine über sechs Monate hinweg lässt sich weder eine Verschiebung des mikrobiellen Gleichgewichts zugunsten opportunistischer oraler pathogener Keime noch die Entstehung bakterieller Resistenzen beobachten. Die Mundschleimhaut wird nicht verändert.<sup>3,4,5</sup>

Es ist darüber hinaus nicht bekannt, dass Listerine Mundspülungen mit ätherischen Ölen Zähne oder Zahnfleisch verfärben – das gilt auch bei dauerhafter Anwendung.<sup>6</sup> Mundspülungen hingegen, die den Wirkstoff Chlorhexidin enthalten, können bei langfristiger Anwendung zu Verfärbungen im Mundraum führen und sind nur für den zeitlich begrenzten Einsatz geeignet, z.B. zur Plaquekontrolle bei akuten Entzündungen.

Mehr zu Listerine unter [www.listerineprofessional.de](http://www.listerineprofessional.de). **PT**

**Johnson & Johnson GmbH**

Tel.: +49 2137 936-0

[www.jnjgermany.de](http://www.jnjgermany.de)

<sup>1</sup> Sharma N et al. Adjunctive benefit of an essential oil-containing mouthrinse in reducing plaque and gingivitis in patients who brush and floss regularly: a six month study. JADA 2004; 135: 496–504.

<sup>2</sup> Fine DH et al. Comparative antimicrobial activities of antiseptic mouthrinses against isogenic planktonic and biofilm forms of Actinobacillus actinomycetemcomitans. J Clin Periodontol 2001; 28: 697–700.

<sup>3</sup> Walker C et al. Evaluation of microbial shifts following long-term antiseptic mouthrinse use. J Dent Res 1989; Abstract 1845.

<sup>4</sup> Minah GE et al. Effects of 6 months use of an antiseptic mouth rinse on supragingival dental plaque microflora. J Clin Periodontol 1989; 16: 347–352.

<sup>5</sup> Stoeken JE et al.: The long-term effect of a mouthrinse containing essential oils on dental plaque and gingivitis: a systematic review. J Clin Periodontol 2007; 78: 1218–1228.

<sup>6</sup> Stoeken JE et al.: The long-term effect of a mouthrinse containing essential oils on dental plaque and gingivitis: a systematic review. J Clin Periodontol 2007; 78: 1218–1228.

## Zwei Schritte zum Erfolg

Für empfindliche Zahnhälse zu empfehlen: Tiefenfluorid.



Tiefenfluorid ist nicht nur bekannt für sichere Kariesprophylaxe. Durch die besonders starke und lang anhaltende Remineralisation zeigt es auch deutliche Erfolge bei der Desensibilisierung empfindlicher Zahnhälse. Im Vergleich mit konventionellem Fluoridgelee setzt die Schmerzreduktion deutlich schneller ein und hält länger an.

Die Ursache hierfür liegt in der Kristallitfällung in der Tiefe der Trichterporen. Hier sind die Kristalle sicher vor Abrasion durch Kauen oder Zähneputzen geschützt und geben ständig Fluorid-Ionen ab, die dann mit den OH-Ionen und Phos-

phat-Ionen des Speichels reagieren können.

Darüber hinaus überzeugt Tiefenfluorid junior durch seinen fruchtig-süßen Geschmack, der natürlich auch Erwachsenen schmeckt.

Auf alle Tiefenfluorid-Packungen wird noch bis einschließlich 30. Juni 2015 ein Preisnachlass von 20 Prozent gewährt. Bei der Abwicklung über Ihren Großhändler ist man Ihnen gern behilflich. **PT**

**Humanchemie GmbH**

Tel.: +49 5181 24633

[www.humanchemie.de](http://www.humanchemie.de)

## Flexible Prophy-Behandlungseinheit

Alles, was Sie für eine professionelle Zahnhygiene benötigen: INTEGO pro.

Zahnmedizinische Prophylaxe und professionelle Zahnreinigung gehören heute zum Leistungsspektrum fast jeder Zahnarztpraxis. Für die optimale Einrichtung dieser Behandlungsräume hat Sirona die Produktpalette bei den Behandlungseinheiten mit einem Prophylaxe-konzept ergänzt: INTEGO pro bietet alles, was für professionelle Zahnhygiene, Zahnästhetik und dentale Versorgung erforderlich ist. Die

neuen intuitiv verständlichen, übersichtlichen Bedienoberflächen des EasyPads oder des Touchdisplays EasyTouch gewährleisten einen hohen Behandlungskomfort. Eine Netzwerkschnittstelle im Patientensstuhl und USB-Anschlüsse im Arzt- oder Assistentenelement ermöglichen digitale Updates und den Einsatz zusätzlicher Anwendungen. Darüber hinaus verfügt die Behandlungseinheit über ein integriertes

Hygienekonzept. Auf diese Weise können alle Hygienestandards sicher und schnell erfüllt werden. INTEGO pro ist mit speziellen Vorteilspaketen und weiteren praxisgerechten Ausstattungsoptionen flexibel konfigurierbar. **PT**

**Sirona – The Dental Company**

Tel.: +49 6251 16-0

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



Infos zum Unternehmen





## Interdentalräume finden statt suchen!

wingbrush – einfache Handhabung & effektive Reinigung.

Die Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH, Spezialist für Prophylaxe- und Mundhygieneprodukte, hat mit der „wingbrush“ eine innovative Interdentalbürste ins Sortiment aufgenommen, die auch denjenigen Patienten helfen soll, die bisher mit Interdentalbürsten nicht zurechtgekommen sind. Die „wingbrush“ ermöglicht durch ihre überaus einfache Handhabung eine effektive Reinigung der Zahnzwischenräume, auch bei Kronen, Brücken und Implantaten. Dank des kegelförmigen Interdentalfühlers gleitet man mühelos entlang der Zahnzwischenräume – jeder Interdentalraum lässt

sich somit intuitiv erfühlen. Sanfte Borsten und ein mit Kunststoff überzogener Metalldraht garantieren eine schonende Reinigung, ohne das Zahnfleisch zu verletzen. Die Wirksamkeit der wingbrush wurde in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für ZMK der Universität Bonn (Prof. Dr. M. Frentzen) klinisch getestet. Der Bürstenaufsatz, zylindrisch fein oder konisch, kann ausgetauscht werden und ist als separater Refill erhältlich. Muster können bei Dent-o-care angefordert werden. **PT**

**Dent-o-care  
Dentalvertriebs GmbH**  
Tel.: +49 8102 7772888  
www.dentocare.de



Infos zum Unternehmen

## Zahnputztabletten revolutionieren die Zahnpflege

DENTTABS setzt auf Zellulose als zentralen Polierstoff.

Die beiden Dental-Experten Axel und Matthias Kaiser aus Berlin haben mit dem Produkt DENTTABS eine glänzende Alternative zu herkömmlicher Zahnpasta entwickelt, die auf Weichmacher, antibakterielle Enzyme und übermäßigen Verpackungsmüll verzichtet. Stattdessen setzen die praktischen Zahnputztabletten auf Zellulose als zentralen Polierstoff.

Was auf den ersten Blick ungewohnt erscheint, löst sich spätestens beim Selbsttest in Wohlgefallen auf. Statt Zahnpasta aus der Tube auf die Zahnbürste zu drücken, zerbeißt man eine kleine DENTTABS Zahnputztablette und löst sie mit dem Speichel in eine sämige, angenehm erfrischende Konsistenz auf. Mit dieser cremigen Paste werden die

Zähne dann poliert. Das Fluorid in den Tabletten wirkt besonders intensiv und unterstützt die natürliche Remineralisierung und Regeneration empfindlicher Zahnhäse.

Wer auf Fluorid verzichten möchte, oder wenn die Schmerzempfindlichkeit der Zähne nach einigen Wochen Anwendung abgenommen hat, steigt am besten auf DENTTABS fluoridfrei um.

Die Zahnpflege mit DENTTABS dauert genauso lange und ist genauso einfach wie das Putzen mit herkömmlicher Paste. Der Clou aber: durch das Polieren wird die Zahnoberfläche so glatt, dass Bakterien einfach abrut-

schen und Zahnbeläge sowie Zahnstein und damit letztlich Karies kaum mehr Angriffsflächen haben. Das Zahnfleisch entspannt sich, Parodontose geht zurück und die Zähne werden weißer.

**Jetzt online bestellen!**

Endlich kann DENTTABS auch mit dem Smartphone oder Tablet online bestellt werden. Jederzeit und von überall: Das Unternehmen hat seinen Webshop für Mobilgeräte optimiert.

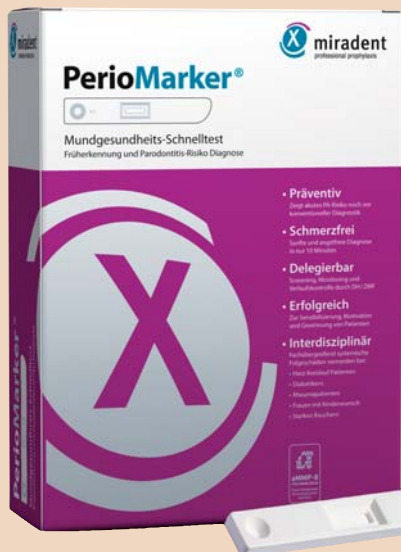
Seit 2011 sind DENTTABS BDIH-zertifiziert, für die Kaiser Brüder eine wichtige Botschaft in Richtung Gesundheit und Ökologie. **PT**

**DENTTABS® innovative  
Zahnpflegegesellschaft mbH**  
Tel.: +49 30 4660896-0  
www.denttabs.de



## Schneller Mundgesundheitsstest

PerioMarker® für höhere Heilungschancen und schnelleren Erfolg.



Aufschluss über den aktuellen Mundgesundheitsstatus ihrer Patienten und dient als wichtige Früherkennung und Entscheidungshilfe für die weitere systematische Parodontaltherapie.

Ebenso viele Zahnärzte geben an, dass der Test als Hilfestellung in der Patientenkommunikation vorteilhaft ist. Er visualisiert und motiviert in Bezug auf den anstehenden Handlungsbedarf. Durch den frühzeitigeren Einsatz individueller PA-Therapien ermöglicht er so höhere Heilungschancen und schnellere Erfolgsergebnisse.

Die Kosten für den PerioMarker® trug in den Testangaben bei 64 Prozent der Patient selbst, 17 Prozent rechneten ihn im Rahmen von Diagnostikleistungen ab und weitere 17 Prozent sahen ihn als eigene Investition in die Neupatientengewinnung für die eigene Praxis.

60 Prozent der Tester gaben an, dass sie den PerioMarker® weiter verwenden werden, speziell bei Neupatienten und einmal im Jahr für einen „großen Recall“. Weitere 27 Prozent empfehlen den Test auch befreundeten Kollegen. **PT**

Zahnmediziner aus ganz Deutschland hatten erneut die Möglichkeit an einer Testreihe eines zahnmedizinischen Fachverlags teilzunehmen und den Mundgesundheits-Früherkennungs-Schnelltest PerioMarker® zu erproben.

Mit dem PerioMarker® können durch einen Speicheltest unmittelbar am Behandlungsstuhl erhöhte Konzentrationen der aMMP-8-Werte nachgewiesen werden. Die Matrix-Metalloproteinase-8 ist ein durch den Körper hergestelltes Enzym und dient als Indikator (Biomarker) für momentan stattfindenden degenerativen Gewebeabbau von Knochensubstanz, Weichgewebe und Kollagenfasern des Zahnhalteapparates.

Gewebeabbauende Prozesse werden bereits angezeigt, weit bevor Röntgen, Sondieren, BOP oder andere Indizes die ersten Anzeichen geben. Aus diesem Grund gibt das Ergebnis für 91 Prozent der Tester

**Hager & Werken  
GmbH & Co. KG**  
Tel.: +49 203 99269-0  
www.hagerwerken.de  
www.miradent.de



Infos zum Unternehmen

## Jahrbücher 2015



Onlineshop

Sommeraktion bis 31. August 2015

**Sparpreis**

130€\*

Komplettpaket (alle 5 Jahrbücher)

oder

- Jahrbuch Laserzahnmedizin** 39€ statt 49€  
— Exemplar(e)
- Jahrbuch Digitale Dentale Technologien** 39€ statt 49€  
— Exemplar(e)
- Jahrbuch Endodontie** 39€ statt 49€  
— Exemplar(e)
- Jahrbuch Implantologie** 59€ statt 69€  
— Exemplar(e)
- Jahrbuch Prävention & Mundhygiene** 39€ statt 49€  
— Exemplar(e)

130€\*  
statt 265€

\* Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versandkosten | Entseigelte Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

## Jetzt bestellen! Faxantwort an +49 341 48474-290

Bitte senden Sie mir mein(e) Exemplar(e) an folgende Adresse:

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Telefon/Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Praxisstempel  
DTG 6/15

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_



**OEMUS MEDIA AG**  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig, Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-0  
Fax: +49 341 48474-290  
grasse@oemus-media.de





# 10. Süddeutsche Implantologietage EUROSYMPOSIUM



25./26. September 2015 in Konstanz  
hedicke's Terracotta  
(ehem. Quartierszentrum Konstanz)

Onlineanmeldung/  
Kongressprogramm



www.eurosymposium.de

## Risikominimierung und Fehlervermeidung in der Implantologie (Chirurgie und Prothetik)

Freitag, 25. September 2015	PRE-CONGRESS	Samstag, 26. September 2015	HAUPTKONGRESS	Samstag, 26. September 2015	HAUPTKONGRESS
<b>LIVE-OPERATIONEN</b> 12.00 – 13.30 Uhr <b>LIVE-OPERATION 1</b>  Das SCC Short Cut Concept: Sofortimplantation und Sofortversorgung – möglich durch die Synthese aus speziellen Gewindedesigns auf Keramikimplantaten unter Berücksichtigung biologischer und immunologischer Prinzipien 13.30 – 14.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung 14.30 – 16.00 Uhr <b>LIVE-OPERATION 2</b>  Externer Sinuslift mit Straumann Implantaten 16.00 – 16.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung 16.30 – 18.00 Uhr <b>LIVE-OPERATION 3</b>  Komplexe Augmentationen – Wie weit komme ich mit der GBR ohne einen Knochenblock?		<b>Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz</b> 09.00 – 09.05 Uhr <b>Tagungspräsident</b> Eröffnung 09.05 – 09.30 Uhr <b>Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz</b> 10 Jahre EUROSYMPOSIUM – Alles beim Alten? 09.30 – 09.55 Uhr <b>Dr. Marcus Engelschalk/München</b> Periimplantäre Weich- und Hartgewebstabilisation im Sinne einer Periimplantitisprophylaxe durch digitale Implantatprothetik 09.55 – 10.20 Uhr <b>Prof. Dr. Anton Friedmann/Witten-Herdecke</b> Kreuzvernetztes Kollagen – Fluch oder Segen in der Knochenaugmentation? 10.20 – 10.30 Uhr Diskussion 10.30 – 11.00 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung 11.00 – 11.25 Uhr <b>Dr. Frank Kornmann/Oppenheim</b> Entscheidungsfindung bei den Therapiekonzepten – was ist praxisrelevant? 11.25 – 11.50 Uhr <b>ZTM Joachim Maier/Überlingen</b> Vollkeramik auf Implantaten – Langzeiterfolg durch Materialwahl und Konzept 11.50 – 12.15 Uhr <b>ZA Matthias Mergner, M.Sc., EMDOLA/Bayreuth</b> Antimikrobielle Photodynamische Therapie (aPDT): prä-, intra-, postoperatives Risikomanagement 12.15 – 12.40 Uhr <b>Dr. Sascha Pieger, M.Sc./Hamburg</b> Von der Planung zur Prothetik oder von der Virtualität in die Realität 12.40 – 13.00 Uhr <b>Dr. Ulrich Volz/Konstanz</b> Das SCC Short Cut Concept: ein biologisch-immunologisches Sofortimplantationsprotokoll mit Keramikimplantaten 13.00 – 14.00 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung 14.00 – 14.25 Uhr <b>Prof. Dr. Dr. Wilfried Engelke/Göttingen</b> Socket Preservation 2.0 – Kieferkammerhalt mit minimalinvasiver Eukleationstechnik unter Anwendung von easy-graft CLASSIC 14.25 – 14.50 Uhr <b>Dr. Ralf Lüttmann/Eckernförde</b> Minimalinvasive Implantologie, Sofortversorgung und Schleimhautverhalten mit Keramikimplantaten		14.50 – 15.15 Uhr <b>Holger Reinhoff/Kassel</b> Digitale mobile Patientenaufklärung und Dokumentation 15.15 – 15.30 Uhr Diskussion 15.30 – 16.00 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung 16.00 – 16.25 Uhr <b>Priv.-Doz. Dr. Sebastian Kühl/Basel (CH)</b> Komplikationen in der Implantologie mit Schwerpunkt Sinusbodenelevation 16.25 – 16.50 Uhr <b>Prof. Dr. Thomas Sander/Hannover</b> Was ist welche Werbung wert? Die Bedeutung der Marketingsteuerung 16.50 – 17.15 Uhr <b>Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz/Wiesbaden</b> Juristische Aspekte vor dem Hintergrund des Patientenrechtgesetzes und der aktuellen BGH-Urteile 17.15 – 17.30 Uhr Abschlussdiskussion  <b>ORGANISATORISCHES</b>  <b>KONGRESSGEBÜHREN</b> Freitag, 25. September 2015 – Pre-Congress Live-Operationen 1, 2 und 3 95,- € zzgl. MwSt. Tagungspauschale (inkl. Get-together)* 49,- € zzgl. MwSt. Jubiläumsparty im hedicke's Terracotta Für Kongressteilnehmer kostenfrei Begleitpersonen 25,- € zzgl. MwSt.  Samstag, 26. September 2015 – Hauptkongress Zahnärzte (Frühbucherrabatt bis 30.06.2015) 125,- € zzgl. MwSt. Zahnärzte 150,- € zzgl. MwSt. Assistenten (mit Nachweis) 99,- € zzgl. MwSt. Helferinnen (Seminar A oder Seminar B) 99,- € zzgl. MwSt. Tagungspauschale* 49,- € zzgl. MwSt.  *Umfasst Kaffeepausen, Tagungsgetränke, Imbissversorgung. Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten.  <b>VERANSTALTER/ANMELDUNG</b> OEMUS MEDIA AG Holbeinstraße 29   04229 Leipzig   Deutschland  Tel.: +49 341 48474-308   Fax: +49 341 48474-290 event@oemus-media.de www.eurosymposium.de   www.oemus.com	
<b>Samstag, 26. September 2015</b> <b>HELFERINNEN</b>  <b>SEMINAR A</b> 09.00 – 18.00 Uhr <b>Seminar zur Hygienebeauftragten</b> Iris Wälter-Bergob/Meschede  <b>Programminhalte</b> Rechtliche Rahmenbedingungen für ein Hygienemanagement   Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten   Wie setze ich die Anforderungen an ein Hygienemanagement in die Praxis um?   Überprüfung des Erlernten Lernerfolgskontrolle durch Multiple-Choice-Test  <b>SEMINAR B</b> 09.00 – 18.00 Uhr <b>Ausbildung zur zertifizierten Qualitätsmanagementbeauftragten QMB</b> Christoph Jäger/Stadthagen  <b>Programminhalte</b> Gesetzliche Rahmenbedingungen, mögliche Ausbaustufen   Die wichtigsten Unterlagen in unserem QM-System   Was ist das Mittel der Wahl, Computer oder Handbuch?   Wie können wir Fotos z. B. einer Behandlungsvorbereitung in einen Praxisablauf einbinden? Lernerfolgskontrolle durch Multiple-Choice-Test					



ABEND-  
VERANSTALTUNG

Freitag, 25. September 2015  
ab 18.00 Uhr

Jubiläumsparty im hedicke's Terracotta  
„10 Jahre EUROSYMPOSIUM“

Get-together mit kollegialen Gesprächen,  
Grillbüfett, Getränken und Live-Musik  
Bitte Teilnahme auf dem Anmeldeformular angeben.

Für Kongressteilnehmer kostenfrei  
Begleitpersonen 25,- € zzgl. MwSt.

## 10. Süddeutsche Implantologietage EUROSYMPOSIUM

Anmeldeformular per Fax an  
**+49 341 48474-290**  
oder per Post an

**OEMUS MEDIA AG**  
**Holbeinstraße 29**  
**04229 Leipzig**  
**Deutschland**

DTG 6/15

Für das EUROSYMPOSIUM/10. Süddeutsche Implantologietage am 25. und 26. September 2015 in Konstanz melde ich folgende Personen verbindlich an (Zutreffendes bitte ausfüllen bzw. ankreuzen):

ONLINE-ANMELDUNG UNTER: [www.eurosymposium.de](http://www.eurosymposium.de)

Name, Vorname, Tätigkeit \_\_\_\_\_

Freitag (Pre-Congress)      Live-OP:      Helferinnen:  
 Samstag (Hauptkongress)      Vorträge      Seminar A  
(Bitte ankreuzen)      Pre-Congress      Hauptkongress      Hauptkongress

Name, Vorname, Tätigkeit \_\_\_\_\_

Freitag (Pre-Congress)      Live-OP:      Helferinnen:  
 Samstag (Hauptkongress)      Vorträge      Seminar A  
(Bitte ankreuzen)      Pre-Congress      Hauptkongress      Hauptkongress

Jubiläumsparty im hedicke's Terracotta (Freitag, 25. September 2015): ..... (Bitte Personenzahl eintragen.)

Praxisstempel

\_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift

\_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse (Bitte angeben!)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zum EUROSYMPOSIUM/10. Süddeutsche Implantologietage (abrufbar unter [www.eurosymposium.de](http://www.eurosymposium.de)) erkenne ich an.