American Dental Systems GmbH

Johann-Sebastian-Bach-Straße 42,85591 Vaterstetten

Argon Dental Mainzer Straße 346 55411 Bingen

ARTOSS GmbH

Friedrich-Barnewitz-Straße 3 18119 Rostock

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG

Technologiepark Universität Wilhelm-Herbst-Straße 1 28359 Bremen

BDIZ EDI

An der Esche 2, 53111 Bonn

Bicon Europe Ltd. Hauptstraße 1 55491 Büchenbeuren

BioHorizons GmbH Bismarckallee 9 79098 Freiburg

bredent medical GmbH & Co. KG

Weißenhorner Straße 2 89250 Senden

C. HAFNER GmbH & Co. KG Bleichstraße 13-17 75173 Pforzheim

CAMLOG Vertriebs GmbH Maybachstraße 5 71299 Wimsheim

Champions-Implants GmbH Bornheimer Landstraße 8 55237 Flonheim

CORTEX Dental Implants/ WinWin-Dental GmbH Bergstraße 2 37447 Wieda

Degradable Solutions AG Wagistr. 23

8952 Schlieren, Schweiz

Dentaurum Implants GmbH Turnstraße 31,75228 Ispringen

Dentegris Deutschland GmbH Grafschafter Straße 136 47199 Duisburg

DETAX GmbH & Co. KG Carl-Zeiss-Straße 4 76275 Ettlingen

Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie Bruchsaler Straße 8 76703 Kraichtal

Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V. Feldstraße 80 40479 Düsseldorf

Deutsches Implantologie Zentrum e.V. Lemgoer Straße 20 32756 Detmold

Deutsches Zentrum für orale Implantologie e.V. Rebhuhnweg 2 84036 Landshut

DOT GmbH Charles-Darwin-Ring 1a 18059 Rostock

Dr. Ihde Dental GmbH Erfurter Straße 19 85386 Eching

FRIADENT GmbH Steinzeugstraße 50 68229 Mannheim

Geistlich Biomaterials Schneidweg 5 76534 Baden-Baden

Gesellschaft für Funktionsdiagnostik DIR® System mbH & Co. KG/ FUNDÁMENTAL Arnold + Osten KG Bocholder Str. 5, 45355 Essen

Helmut Zepf Medizintechnik GmbH Obere Hauptstraße 16-22 78606 Seitlingen-Oberflacht

Henry Schein Dental Depot GmbH Monzastraße 2a, 63225 Langen

HI-TEC IMPLANTS Germaniastraße 15b 80802 München

IMP GmbH Lessingstraße 3 70771 Leinfelden-Echterdingen

imperiOs GmbH Mittelweg 19 60318 Frankfurt am Main

Implant Direct Sybron Europe AG Hardturmstr. 161 8005 Zürich, Schweiz

Indi Implant Systems GmbH Biesnitzer Straße 86 o2826 Görlitz

K.S.I. Bauer-Schraube Eleonorenring 14 61231 Bad Nauheim

lege artis Pharma GmbH + Co. KG Breitwasenring 1 72132 Dettenhausen

LOSER & Co. GmbH Benzstraße 1c, 51381 Leverkusen

Matricel GmbH Kaiserstraße 100 52134 Herzogenrath

MIS Implants Technologies GmbH Simeonscarré 2 32423 Minden

m&k gmbh Im Camisch 49 07768 Kahla

Nemris GmbH & Co. KG Marktstraße 2 93453 Neukirchen b. Hl. Blut

Neoss GmbH Im MediaPark 8 50670 Köln

Nobel Biocare Deutschland GmbH Stolberger Straße 200 50933 Köln

Nouvag AG St. Gallerstr. 23-25 9403 Goldach, Schweiz

NSK Europe Elly-Beinhorn-Straße 8 65760 Eschborn

orangedental GmbH & Co. KG Aspachstr. 11 88400 Biberach

OSSTEM Germany GmbH Mergenthalerallee 25d 65760 Eschborn

OT medical GmbH Konsul-Smidt-Straße 8b 28217 Bremen

Paltop Germany GmbH Bruchsaler Str. 8 76703 Kraichtal

PreXion.Inc.

411 Borel Avenue, Suite 550, San Mateo, CA 94402, USA

RESORBA Wundversorgung GmbH & Co. KG Am Flachmoor 16 90475 Nürnberg

Schütz Dental GmbH Dieselstraße 5-6 61191 Rosbach

SICAT GmbH & Co. KG Brunnenallee 6 53177 Bonn

SIC invent AG Birmannsgasse 3 4055 Basel, Schweiz

Straumann GmbH Jechtinger Str. 9 79111 Freiburg im Breisgau

Thommen Medical Deutschland GmbH Am Rathaus 2 79576 Weil am Rhein

TRINON Titanium GmbH Augartenstr.1 76137 Karlsruhe

W&H Deutschland GmbH Raiffeisenstr.4 83410 Laufen/Obb.

Zimmer Dental GmbH Wentzinger Straße 23 79106 Freiburg

ZL Microdent Attachment GmbH & Co. KG Schützenstraße 6-8 58339 Breckerfeld

Z-Systems GmbH Germania Arkaden Willi-Brandt-Ufer 10 24143 Kiel

JAHRBUCH IMPLANTOLOGIE 2012

18. überarbeitete Auflage

Impressum

Verleger: Torsten R. Oemus

Verlag: **OEMUS MEDIA AG** Holbeinstraße 29 04229 Leipzig Tel.: 0341 48474-0 Fax: 0341 48474-290

E-Mail: kontakt@oemus-media.de

Deutsche Bank AG Leipzig BLZ: 860 700 00 Kto.: 150 150 1

Verlagsleitung: Ingolf Döbbecke

Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner (V.i.S.d.P.) Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

Redaktion:

Georg Isbaner Tel.: 0341 48474-123 E-Mail: g.isbaner@oemus-media.de Carolin Gersin Tel.: 0341 48474-129 E-Mail: c.gersin@oemus-media.de Claudia Jahn Tel.: 0341 48474-325 E-Mail: c.jahn@oemus-media.de

Korrektorat:

Ingrid Motschmann/Frank Sperling Tel.: 0341 48474-125 Helga Friedrich/Hans Motschmann Tel.: 0341 48474-126

Herstellung:

Sandra Ehnert · Tel.: 03 41/4 84 74-1 19

Erscheinungsweise: einmal jährlich, es gelten die AGB

Verlags- und Urheberrecht:

Das Jahrbuch und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages 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. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Bei Einsendung an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfassernamen 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 Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen, insbesondere Marktübersichten, kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrich-

tigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. 2777773 Gerichtsstand ist Leipzig.