

Qualität, die überzeugt!

Fortbildungszentrum der Denta-
taurum-Gruppe wurde erneut zertifiziert

Innovative Produkte, zuverlässige Qualität und umfassender Service sind wichtige Kernkompetenzen der Denta-
taurum-Gruppe. Teil dieses sehr umfangreichen Service-
angebotes sind z. B. Fortbil-
dungskurse, die überwiegend im eigenen Schulungszentrum CDC – Centrum Dentale Kommunikation – stattfinden.
Gerade erst wurde das CDC wieder erfolgreich nach DIN ENISO 9001 zertifiziert. Es ist übrigens das erste Schulungszentrum der Dental-
branche überhaupt, das dieses Qualitätsmerkmal erhalten hat. Wie positiv Kurse im CDC angenommen werden, zeigen permanent steigende Besucherzahlen und ausge-

buchte Kurse. Auch die stetig guten Bewertungen der Denta-
taurum-Kurse bestätigen die hohe Qualität. Durchschnittsnoten von 1,43 im Bereich Kieferorthopädie und 1,46 im Bereich Zahntechnik zeigen die Zufriedenheit der Kursteilnehmer.
Aktuelle und praxisorientierte Fortbildungsthemen, erfahrene Referenten und kleine Teilnehmergruppen – dieses Konzept hat sich bewährt. Dazu kommt die optimale Organisation und Betreuung der Kursteilnehmer vor Ort. Keine Fragen bleiben unbeantwortet und auch in den Pausen stehen die Referenten und das Fachpersonal der Denta-
taurum-Gruppe für Diskussionen gerne zur Ver-

fügung. Gerade dieser Erfahrungsaustausch ist es, der die Kursteilnehmer begeistert: „Es war eine schöne Zeit hier, die Schulungsräume, das Personal, der Referent, die Informationen, die man bekommen hat, waren optimal. Ich werde mit Sicherheit wiederkommen und auch weiterempfehlen!“ (Zitat eines Kursteilnehmers.)
Die Denta-
taurum-Gruppe bietet aktuelle Fortbildungen in den Bereichen Kieferorthopädie, Zahntechnik und Implantologie. Anfängerkurse, Kurse für Fortgeschrittene und Workshops sind für alle Themen zu finden.
In der kieferorthopädischen Zahntechnik lässt das vielfältige Programm keine



Das Centrum Dentale Kommunikation in Ispringen.

Wünsche offen: Von der Herstellung einer einfachen Plattenapparatur bis hin zu speziellen Geräten wie Kinetor oder der Hansa-Platte sind zahlreiche Kurse zu finden. Verschiedene zahnmedizinische Themen, aber auch Praxismanagement und Abrechnung sind eben-

falls vertreten. In der Zahntechnik geht das Spektrum von Modellguss über Titan und Laser bis hin zu Keramik-Kursen. Doch bei jedem Kurs steht die praktische Umsetzung des Gelernten im Vordergrund. Auch beweist die Denta-
taurum-Gruppe Kundennähe durch die zahlrei-

chen regional angebotenen Fortbildungen. So finden die KFO Grundkurse z. B. auch in Zwickau und Duisburg statt. **zt**

Rasante Fortbildung

Ungewöhnliche Fortbildungsveranstaltung von Girr-
bach: der Digident-Raceday in Köln

Digident-Liveshow, wissenschaftlich-klinische Vorträge zu modernen Werkstoffen, Implantologie und Keramik, und danach ein Cartrennen: Zu diesem ungewöhnlichen Fortbildungstag in Köln hatte Girr-
bach Dental seine Kunden aus dem Großraum Köln eingeladen:
Die Zahntechniker Alexander Faust und Alexander Lühr konstruierten per CAD mit der Digident-Konstruktionssoftware eine Seitenzahn-Hybridbrücke, die auf der mitgebrachten DigiCut-Fräsmaschine während der folgenden Vorträge unter Kamerabeobachtung aus einem Messingrohling herausgefräst wurde.



Das Rennteam: Los geht's!

Dr. Sascha Cramer von Clausbruch informierte über die Materialvielfalt, die sich mit dem Digident-System bearbeiten lässt. Schwerpunkt war die Titanlegierung Digidan L, die in gefräster Form wegen ihrer hohen Festigkeitswerte universell nutzbar und insbesondere bei grazilen Suprakonstruktionen in der Implantologie konkurrenzlos gut ist.
Dies bestätigte Oralchirurg Dr. Kielhorn, Oppenheim, in seinem Vortrag: „Nur Zirkondioxid und Titanlegierungen erfüllen alle wünschenswerten Eigenschaften für Suprakonstruktionen, wie absolute Gewebeverträglichkeit, leichtes Gewicht, minimale Wärmeleitung, hohe Zähigkeit und Biegefestigkeit >850 N.“
Zwar habe die CoCr-Legierung diese Anforderungen bislang am ehesten erfüllt, doch berge der Guss immer Risiken bezüglich Homogenität und Kontraktionsspannungen. Deshalb plädiert er für CAD/CAM: Zirkondioxid könne nur so verarbeitet werden und die gefräste Suprakonstruktion aus Digidan L komme reproduzierbar homogen und spannungsfrei aus der Maschine.
Goldlegierungen lehnt Kiel-

horn ab: Das E-Modul sei nicht ausreichend, die Wärmeleitung ungünstig. Gewicht und Preis zu hoch. Ähnlich hart beurteilt er Reintitan im oralen Bereich: Es sei zu weich, verbiege sich bei Belastungsspitzen und weise wegen der schwer polierbaren Oberfläche eine hohe Akkumulation von Plaque auf. Kielhorns Fazit zu Reintitan: „Im Knochen ja, im oralen Bereich nein.“
Das Implantat sieht der Oralchirurg als „verlängerte Krone“ und plant entsprechend elektronisch mit dem Robodent-Navigationssystem. Um spannungsfreie Überkonstruktionen zu bekommen, werden die Abutments mit Galvanokäppchen überkappt und mit der Tertiärstruktur im Mund verklebt: „Schwimmend verlegt“ nennt Kielhorn diese Technik, bei der der Kleber Materialspannungen überbrückt. Implantate reagieren bei Spannungen über Jahre mit Knochenabbau. Bei dieser Technik wird den Implantaten eine lange Verweildauer vorausgesagt.
Die knapp 100 Teilnehmer begutachteten in der kurzen Mittagspause die zwischenzeitlich fertig gefräste Brücke. Sie bestaunten die exzellente Pas-

sung, die glatte Oberfläche und die funktionelle Kaufläche aus der Maschine – Eigenschaften, die wenig Nacharbeit erfordern.
In dem mit vielen interessanten Details gespickten Vortrag zum Thema Vollkeramik von Priv.-Doz. Dr. Daniel Edelhoff (Uni Aachen) gaben die physikalischen Parameter der Zähne und Zahnersatz-Materialien, vergleichend betrachtet, logischen Aufschluss: Aus den gravierenden Differenzen unterschiedlicher Werkstoffe ergeben sich die Anforderungen an Ersatzmaterialien: Welche wann, wo und wie indiziert oder kontraindiziert sind? Edelhoff warnte davor, Herstellerangaben zu ignorieren. Der Bruch einer überzogenen Spanne ist nicht nur unangenehm, sondern für den Patienten eine Zumutung, die teure Rechtsfolgen nach sich ziehen kann. Anhand von klinischen Beispielen belegte Dr. Edelhoff die Tauglichkeit von gehipptem Zirkondioxid (Digidan), das mit dem Digident-System konstruiert und geschliffen und vor etwa 18 Monaten mit Initial Zr verblendet wurde – eine Verblendkeramik für alle Zirkondioxid-Werkstoffe, die damals noch



Viel zu schauen: Helmuth Bächle präsentiert Digident-gefräste Digidan und Digidan, Symbiocast-gegossenes Girotan.

im experimentellen Stadium waren.
Nach der Arbeit kam das Vergnügen: Ab 15 Uhr wurden acht Rennteams à zehn Personen zusammengestellt und eingewiesen. Da immer nur ein Team auf der Strecke war, blieb für die Wartenden viel Zeit und Raum für Informationen und Kollegengespräche. Gegen 20 Uhr hatte sich das Team, in dem auch Alexander Faust fuhr, als das schnellste qualifiziert. Die anschließende Preisverleihung und Siegerehrung ging direkt in ein deftiges „Rennbüfett“ über.
Der 1. Digident-Raceday in Köln Rodenkirchen war ein voller Erfolg: Die Kombination von Lernen und Spaß kam bei allen Teilnehmern gut an – so gut, dass Girr-
bach Dental dieses Fortbildungskonzept auch

2004 weiterführen wird. Die Girr-
bach-Kundenberater werden in den entsprechenden Regionen rechtzeitig über Termine informieren. **zt**

Vollkeramik – Transparenz und Faszination

Von Dentallaboren für Zahnärzte: Veranstaltungsserie zum Thema vollkeramische Versorgung

Um den ständig zunehmenden Nachfragen von Patienten nach vollkeramischen Zahnrestorationen gerecht

zu werden, haben sich 13 Dentallabore des Arbeitskreises der VITA In-Ceram Professionals in Reckling-

hausen dazu entschlossen, Zahnärzte über die unterschiedlichen Aspekte vollkeramischer Versorgung praxisgerecht zu informieren.
Der Arbeitskreis plant eine Serie von Veranstaltungen, um jedes Jahr aktuell über die Versorgung mit Vollkeramik zu informieren. Die Auftaktveranstaltung findet am 24. März 2004 in der Universität Witten/Herdecke statt.
Prof. Dr. Axel Zöllner, Lehrstuhlinhaber Zahnärztliche Prothetik und Klinikleiter der Universität Witten/Herdecke wird die Gäste willkommen heißen. Außerdem konnten als Referenten zwei hochkarätige Experten der Vollkeramik gewonnen werden.
Dr. Andreas Kurbad, nieder-

gelassener Zahnarzt in Viersen, sowie Dr. Wolfgang Riedling, Zahnarzt mit eigener Praxis in Mönchengladbach, werden von ihren praktischen Erfahrungen berichten.
Neben grundlegenden werkstoffkundlichen Informationen werden auch Themen wie Präparation und Befestigung von vollkeramischen Restaurationen erörtert. Zudem werden anhand von praxisnahen Beispielen Tipps für erfolgreiche Beratungsgespräche gegeben.
Vollkeramik ist die Chance, wenn es darum geht, Praxisstrategien für die Zukunft zu entwickeln.
Da bei der Behandlung mit vollkeramischen Restaurationen zahlreiche außertragliche Leistungen anfal-



Mitglieder des Arbeitskreises Recklinghausen informieren Zahnärzte über Vollkeramik: Christian Lelonek, Christoph Kaub, Carsten Bromberg, Andreas Lasinski, Charalabos Patrikalakis, Jürgen Titt, Johannes Bartel, Ralf Rahmann, Dirk Eisenach, Bernd Kobus, Monika Quitmann und Norbert Stock (von links).

len, wird umfassend auf die Abrechnungssystematik eingegangen: Die verschiedenen Möglichkeiten der zahnärztlichen Liquidation

werden sowohl bei pflicht- und freiwillig versicherten Mitgliedern der GKV wie auch bei Privatpatienten erläutert.

INFO ZT ZAHNTECHNIK ZEITUNG

Die Veranstaltung findet am Mittwoch, den 24. März 2004, ab 17.00 Uhr im Forschungs- und Entwicklungszentrum FEZ der Universität Witten/Herdecke, Alfred-Herrhausen-Str. 44 in Witten statt.
Anmeldeschluss ist der 10. März 2004.
Die Anmeldung erfolgt über:
Comcord GmbH
Düsseldorfer Str. 35
40211 Düsseldorf
Fax: 02 11/44 03 74-15.
Weitere Auskünfte werden erteilt unter Tel.: 02 11/44 03 74-0. Die Teilnahmegebühr pro Praxis beträgt 45,00 Euro inkl. MwSt. Im Anschluss an die Veranstaltung werden die Teilnehmer zu einem Büfett „Rustica Premium“ eingeladen.

ZT Veranstaltungen April 2004

Datum	Ort	Veranstaltung	Info
April			
1.4.2004	Bad Homburg	Metacon-Workshop, Referent: ZTM Andreas Hoffmann primotec	Hr. Weil, Tel.: 0 61 72/9 97 70 14
1./2.4.2004	Hamburg	DuceraGold Kiss: einfach-sicher-wirtschaftlich-individuell Referent: ZTM Jürgen Braunwarth, DeguDent	Labor Braunwarth, Tel.: 07 11/13 36 50
1./2.4.2004	Berlin	Veneers in allen Variationen Referent: ZTM Michael Linne, DeguDent	Fr. Hippler, Tel.: 0 30/8 96 62-2 01
2./3.4.2004	Stuttgart	Helioform-Steg auf 4 Implantaten Referent: ZTM Klaus Dietzschold, C. Hafner	Fr. Lindhorst, Tel.: 0 72 31/91 01 58
2./3.4.2004	Hamburg	Pulse-Fortgeschrittene, Referent: Michel Magne, anaxdent	Fr. Holzmann, Tel.: 07 11/6 20 09 20
9./10.4.2004	Wendelstein	EVOLUTION® E7 – Weiterführende Techniken mit der Schichtkeramik EVOLUTION® Referent: ZTM M. Perling, Wegold	Ria Gasch, E-Mail: ria.gasch@wegold.de
5.4.2004	Gieboldehausen	Phaser-Kurs, Referent: ZTM Andreas Hoffmann, primotec	Hr. Weil, Tel.: 0 61 72/9 97 70 14
5.–7.4.2004	Bremen	Komplizierte OK- und UK-Klammerprothesen, Fortgeschrittenen Kursus, Referent: Hr. Wollschläger, BEGO	Fr. Just, Tel.: 04 21/20 28-3 71
9./10.4.2004	Wendelstein	EVOLUTION® E7 – Weiterführende Techniken mit der Schichtkeramik EVOLUTION® Referent: ZTM M. Perling, Wegold	Ria Gasch, E-Mail: ria.gasch@wegold.de
13.–16.4.2004	Bremen	Individueller Schwenkriegel – Systematische Herstellung (Meisterprüfungsvorbereitung), Referent: Hr. Deselaerf, BEGO	Fr. Just, Tel.: 0 42 1/20 28-3 71
15./16.4.2004	Ronneburg	Totalprothetik „APF-NT“, Referent: ZT Burkhard Maaß Meisterschule für Zahntechnik Ronneburg	Hr. Teichmann, Tel.: 03 66 02/9 21 70
16./17.4.2004	Rheinstetten	Esthetic Technology – Composite-Verblendungen mit SOLIDEX Referent: ZTM Bernhard Egger, Shofu Dental	Tel.: 0 21 02/86 64 26
16./17.4.2004	Hamburg	Modellguss – Tertiärkonstruktion auf AGC® Doppelkronen Referent: ZTM M. Gürtler, Wieland Dental + Technik	Fr. Schollenberg, Tel.: 0 40/86 07 66
19./20.4.2004	Dresden	Rationelle Aufwachstechnik und die Umsetzung in Metall Referent: ZTM Jochen Peters, DeguDent	Fr. Wehsener, Tel.: 03 51/4 66 77-77
20./21.4.2004	Schaan/Liechtenstein	Masterworkshop: IPS d. SIGN®: Natürliche Morphologie und Farbgebung, Referent: Sh. Kataoka, Ivoclar Vivadent	Fr. Albrecht-Kirchler, Tel.: 00423 2 35 36 15
22./23.4.2004	Berlin	Zirkonoxid-Technologie Frontzahnästhetik „Professional“ Referent: ZTM Peter M. Finke, DeguDent	Fr. Hippler, Tel.: 0 30/8 96 62-2 01
23.4.2004	Osnabrück	Modellherstellungskurs: Das Modell – Die Visitenkarte des Labors Referenten: Jens Glaeske u. ZTM Thomas Weiler, picodent	Fr. Fischer, Tel.: 0 22 67/65 80 11
23.4.2004	Gauting bei München	Perfekte Modelle – Visitenkarte und Erfolgsbasis für jedes Labor, Referent: ZTM Hans Geiselhöringer CDE - Center of Dental Education	Tel.: 0 89/80 06 54 60
23./24.4.2004	Salzkotten	Variationen von Galvano-Doppelkronen Referent: ZTM Friedrich Ahlers, C. Hafner	Fr. Lindhorst, Tel.: 0 72 31/91 01 58
23./24.4.2004	Berlin	HF-Doppelkronen – Rationelle Herstellung Referent: ZTM Klaus Dietzschold, C. Hafner	Fr. Lindhorst, Tel.: 0 72 31/91 01 58
23./24.4.2004	Ispringen	KFO-Grundkurs I, Herstellung von Plattenapparaturen Referent: ZT Martin Geller, Dentaforum	Fr. Braun, Tel.: 0 72 31/80 34 79
23./24.4.2004	Pforzheim	Dentale Objekt- und Orafotografie Referent: ZTM A. Jung, Wieland Dental + Technik	Hr. Heil, Tel.: 07 23/37 05-1 83
23./24.4.2004	Westerburg	Keramikrestauration als Teil eines Gesamtkonzeptes – Teamkurs ZA/ZT Referenten: Dr. Gernot Mörig u. ZTM Michael Brüsck Westerburger Kontakte	Fr. Schüchen, Tel.: 0 26 63/39 66
23./24.4.2004	Ispringen	Die gaumen-bzw.bügelfreie Teleskopprothese im Einstückguss Referent: ZT Michael Martin, Dentaforum	Fr. Braun, Tel.: 0 72 31/80 34 79
23./24.4.2004	Ispringen	Kieferorthopädischer Spezialkurs: Der Funktionsregler nach Fränkel Referenten: Dr. Wolfgang Scholz u. ZT Konrad Hofmann Dentaforum	Fr. Braun, Tel.: 0 72 31/80 34 79
23./24.4.2004	Schaan/Liechtenstein	Masterworkshop – Vollkeramik Workshop: In harmony with nature Referent: Sh. Kataoka, Ivoclar Vivadent	Fr. Albrecht-Kirchler, Tel.: +423 2 35 36 15
23./24.4.2004	Ulm-Seligweiler	Staub™Cranial – Qualität mit System Referent: ZTM Karl Heinz Staub, Staub GmbH Cranial	Fr. Traub, Tel.: 07 31/8 40 75
23./24.4.2004	Ronneburg	Geräte für definierte körperhafte Zahnbewegungen (DKZ) Referent: ZT Kuno Frass Meisterschule für Zahntechnik Ronneburg	Hr. Teichmann, Tel.: 03 66 02/9 21 70
23./24.4.2004	Essen	VINTAGE LF & PRESS – Die ästhetische Kombination Referent: ZT Jörn Trocha u. Mitarbeiter Shofu, Shofu Dental	Tel.: 02 01/86 86 40
23./24.4.2004	Weinböhla oder Gera	Kombikurs: Geschiebe – Steg – Ringankerkrone Referent: ZTM M. Gürtler, Wieland Dental + Technik	Fr. Lunze, Tel.: 03 51/81 70 30
24.4.2004	Hamburg	Implantate – Basiskurs für Zahntechniker Referent: S. Wittowski, Wieland Dental + Technik	Fr. Schollenberg, Tel.: 0 40/86 07 66
26./27.4.2004	Berlin	Rationelle Okklusionskeramik mit DuceraGold Kiss Referent: ZTM Jochen Peters, DeguDent	Fr. Hippler, Tel.: 0 30/8 96 62-2 01
27.4.2004	Düsseldorf	Zirkonoxid-Technologie „Grundkurs“ Referent: DeguDent, DeguDent	Fr. Quadflieg, Tel.: 02 11/8 79 42-43
27.4.2004	Bremen	Kronen-und Brückentechnik, „Verblendung implantatgetragener Prothetik“, BEGO	Fr. Wachendorf, Tel.: 04 21/2 02 82 46
27./28.4.2004	Berlin	Der 5-Minuten-Riegel, Referent: ZTM B. Buder Wieland Dental+Technik	Fr. Schröder, Tel.: 0 30/8 57 57 76
29./30.4.2004	Nürnberg	Zirkonoxid-Technologie „Circon ceram Press“ Referent: ZTM Peter M. Finke, DeguDent	Fr. Scharer, Tel.: 09 11/2 38 85-33
29./30.4.2004	Ispringen	Titan Gießtechnik, Referent: ZT Bernd Niesler, Dentaforum	Fr. Braun, Tel.: 0 72 31/80 34 79
30.4.2004	Gieboldehausen	Metacon-Spezialkurs-Geschiebe Referent: ZTM Andreas Hoffmann, primotec	Hr. Weil, Tel.: 0 61 72/9 97 70 14
30.4.2004	Ispringen	KFO-Laserschweißen Referent: Dentaforum Zahntechnik, Dentaforum	Fr. Braun, Tel.: 0 72 31/80 34 79

Private Anzeigen: 5 Zeilen nur 20,– €

Zusätzlich in *KN Kieferorthopädie Nachrichten* und *ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis* gesamt nur **30,– €**.

je weitere Zeile 2,00 €
Chiffre zusätzlich 2,50 €
Dieses Angebot gilt nur für private Gelegenheitsanzeigen.

Bitte senden Sie den Betrag als Scheck oder Schein an:
ZT Zahntechnik Zeitung
Anzeigen-Service
Life! media
z.Hd. Frau Birgit Baltzer
Jessenstr. 13
22767 Hamburg

Ihre Anzeige kann erst nach Bezahlung veröffentlicht werden.

Pro Zeile max. 30 Zeichen.

Mein Text:

1

2

3

4

5

6

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Stempel/Unterschrift

ZT Kleinanzeigen

ZT Reise & Erholung

Sri Lanka
Luxus Kolonialstil-Villa
im Park mit Pool,
direkt am Strand, 2–10 Pers.,
Klimaanlage, Auto und
Personal, an Kollegen z.v.
Tel.: 01 70/9 95 97 77
www.hilmer-lodge.de

ZT Stellenanzeigen

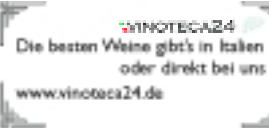
Wir sind:
Ein Zahnlabor im Raum
Stuttgart mit Schwerpunkt
auf ästhetischem Zahnersatz
und Implantologie und
suchen Sie zur Verstärkung
unseres Teams.

Sie sind:
flexibel, qualitätsbewusst,
sicher im Umgang mit
anspruchsvollen Patienten
und stellen sich kompetent
den Anforderungen der mo-
dernen Zahntechnik.



Wir freuen uns auf Ihre aus-
sagekräftige Bewerbung.
Tel.: 07 11/5 78 23 85
bzw. E-Mail: [aldente-
zahnlabor@t-online.de](mailto:aldente-zahnlabor@t-online.de)

ZT Weinversand



ZT Finanzberatung

www.delevie.de

ZT Reisebüro

Canada

USA

Reisen mit dem Wohnmobil

Canada: 3-wöchige Einwegmiete Von West nach Ost
in komfortablen Wohnmobilen,
Alle Fahrzeuge Modelljahr 2003!
Komplettreise inkl. Linienflug ab/bis
allen deutschen Flughäfen, 1 Hotel-
übernachtung, 20 Tage Wohnmobil
Inkl. vieler Freikilometer, kompletter
Ausstattung, alle Versicherungen
Reisezeit September/Oktober
Pro Person ab **€ 989,–**

USA: All-Inklusiv-Special 14 – 25 Tage Urlaub = 1 Preis!
Wohnmobilmiete ab/bis Los Angeles,
San Francisco, Las Vegas oder New York.
Motorhome 23-25' inklusive 1.000 Frei-
meilen, komplette Ausstattung und allen
Versicherungen Pro Person ab **€ 269,–**
Campingausstattung für 2 Personen
und allen Versicherungen
Günstige Linienflüge gleich mitbuchen!
z.B. Los Angeles ab € 450,- inkl aller Steuern und Gebühren

Weitere aktuelle Reiseschnäppchen: z.B. **3 = 1 USA Special** von November bis Ende März 2004. 3 Wochen mieten = 1 Woche zahlen z.B. in Kalifornien, Nevada oder Texas.
Pro Person ab **€ 135,–!**

Informationen und weitere Angebote bei:
AFS-Reisen
Jessenstr. 13, 22767 Hamburg
Tel.: 0 40/3 89 51 96 • Fax: 0 40/38 90 07 55 • www.afs-reisen.de • E-Mail: afs@gallun.de

Gewerbliche Kleinanzeigen in **ZT über:**



Anzeigen-Service für den **ZT-Markt**

Gewerbliche Anzeigen nur 3,00 € pro mm

ANSPRECHPARTNERIN
Frau Birgit Baltzer
0 40/38 90 40-22 • Fax: -10
baltzer@lifemedia-agentur.de
Jessenstr. 13 • 22767 Hamburg

nächster Erscheinungstermin: 8. April 2004
Anzeigenschluss: 25. März 2004

