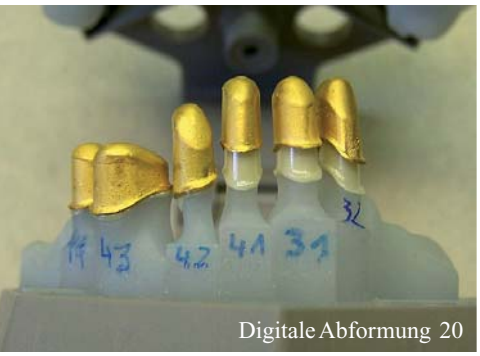
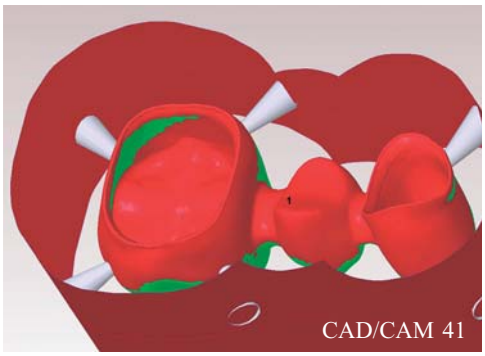






Editorial

03 Die Zukunft der Dentalbranche ist digital!
_ZTM Jürgen Sieger

Fachbeiträge

_Digitale Technologien
06 Die innovativsten Techniken für die Praxis
_Dr. Robert Schneider M.Sc.

_CAD/CAM
12 Chancen und Risiken dentaler CAD/CAM-Systeme
_Dr. Sebastian Quaas, Dr. Heike Rudolph, Prof. Dr. Ralph G. Luthardt

_Digitale Abformung
20 Digitale Abformung von Primärkronen aus Zirkonoxid
_Dr. Christoph Meißner

_3-D-Diagnostik
22 Sichere Diagnosen und exakt geplante Behandlungen
_Dr. Michael Sieper, Lioba Didszuweit-Mathia

_3-D-Implantatplanung
24 Präzise 3-D-Diagnostik und Implantatplanung
_Dr. med. Frank Schaefer, Dr. rer. nat. Dagmar Schaefer

_Navigation
30 Weichgewebsmanagement mittels schablonengeführter Navigation
_Dr. Frank Spiegelberg

_CAD/CAM
36 Kronendesign in mehrfach geschichteten Kronenrohlingen
_Martijn van Wort

_CAD/CAM
41 Auf schnellstem Weg zum Zahnersatz
_Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Wolfgang Klingauf

_Digitale Zahnfarbbestimmung
44 Digitale Zahnfarbbestimmung – schnell und standardisiert
_Prof. Dr. med. dent. Alexander Hassel

_Digitale Zahnfarbbestimmung
46 Ästhetische Ergebnisse dank digitaler Farbbestimmung
_Amos Harting

Information

_Internet
48 Wie verändert das Internet unseren Praxisalltag?
_Dr. Michael Visse

_Fortbildung
50 Additivtechnik und CAD/CAM – Erfolgreiche vierte DDT in Hagen

News

52 Marktinformation

Impressum

58 Verlag, Redaktion

Die digital dentistry ist auch als E-Paper verfügbar. Alle Anwendungen sind selbstverständlich auch iPad-kompatibel. Alle mit Symbolen gekennzeichneten Beiträge sind in der E-Paper-Version der jeweiligen Publikation auf **www.zwp-online.info** mit weiterführenden Informationen vernetzt.





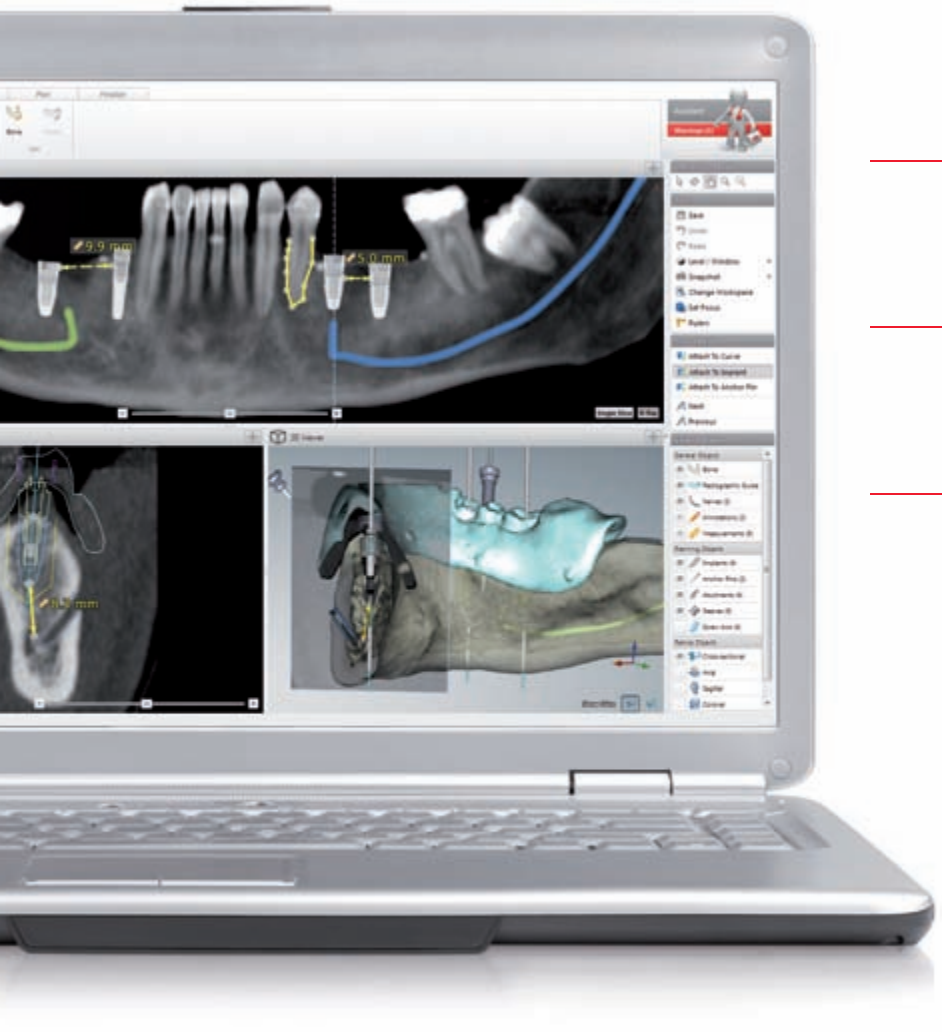








Setzen Sie neue Maßstäbe in Diagnostik und Planung.



Optimieren Sie Behandlungssicherheit und Vorhersagbarkeit.

Verbessern Sie Qualität und Effizienz durch digitale Diagnostik.

Nutzen Sie flexible Planungsoptionen für optimale Funktion und Ästhetik.

Die NobelClinician Software ist die Lösung für Sie. Erreichen Sie ein noch höheres Maß an Sicherheit und Vorhersagbarkeit bei der Diagnostik und Planung Ihrer Behandlungsfälle. Durch die Kombination von 2-D- und 3-D-Ansichten optimieren Sie die Positionierung von Implantaten auf Grundlage der Patientenanatomie und der prothetischen Anforderungen. Mit der NobelClinician Software arbeiten Sie mit Ihren Behandlungspartnern über die integrierte NobelConnect Funktion zusammen und zeigen Ihren Patienten mögliche Behandlungsoptionen auf. Außerdem haben Sie die Möglichkeit Ihre Planung in eine OP-Schablone für die Durchführung des bewährten NobelGuide Konzepts umsetzen zu lassen. Als Pionier auf dem Gebiet der digitalen Zahn-medizin profitieren Sie als Partner von Nobel Biocare von bewährten Technologien, die hervorragende Funktion und natürliche Ästhetik sicherstellen. **Ihr Know-how, unsere Lösungen – für das Lächeln Ihrer Patienten.**

Weitere Informationen erhalten Sie unter 0221 50085-590 oder www.nobelbiocare.com/dental

© Nobel Biocare Holding AG, 2011. Alle Rechte vorbehalten. Nobel Biocare, das Nobel Biocare Logo und alle sonstigen Marken sind, sofern nicht anderweitig angegeben oder aus dem Kontext ersichtlich, Marken von Nobel Biocare. Haftungsausschluss: Einige Produkte sind unter Umständen nicht in allen Märkten für den Verkauf zugelassen. Bitte wenden Sie sich an Ihre Nobel Biocare Vertriebsniederlassung, um aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit zu erhalten.