

## | 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 **Markt**information

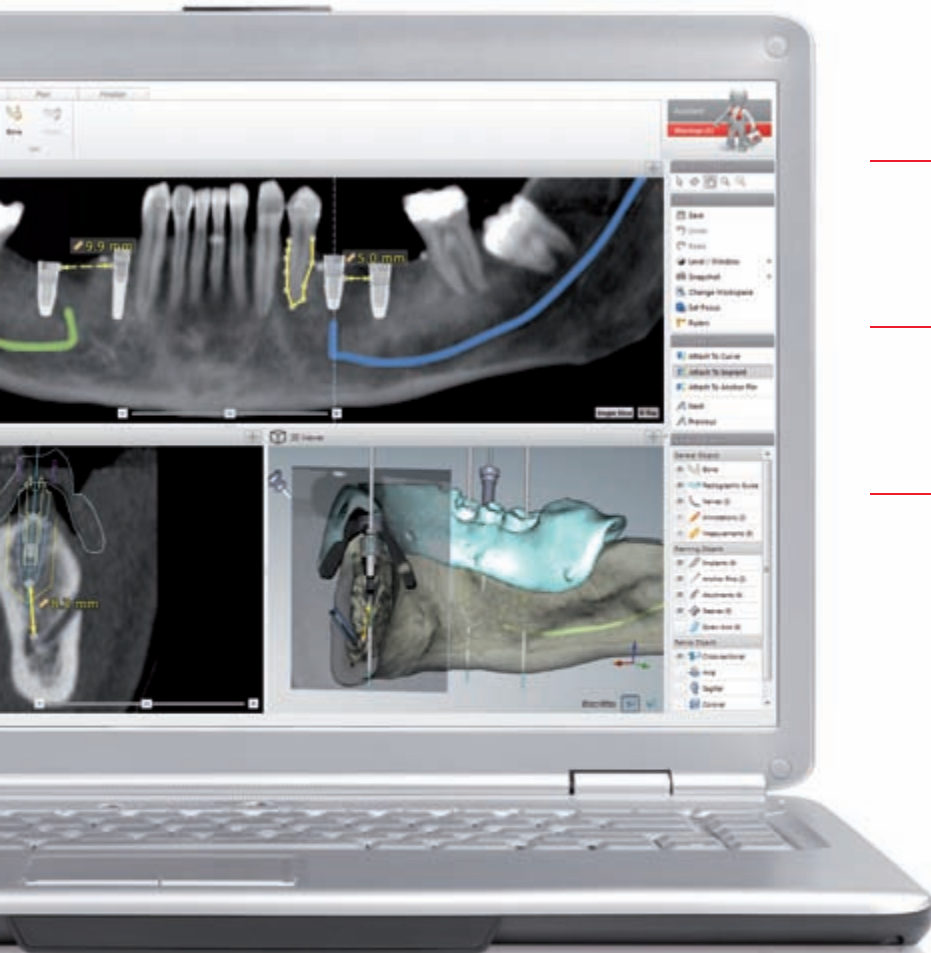
## | Impressum

- 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](http://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 Zahnmedizin 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](http://www.nobelbiocare.com/dental)

