

- 05 **Editorial**
Mit Vollgas und GPS durch den Kiefer surfen
Prof. Dr. med. dent. Gerhard Polzar (KKU)
- Digitaler Workflow in der kieferorthopädischen Praxis. KFO 2.0**
- 06 Teil I
Dr. Oliver Liebl
- 11 Teil II
Dr. Stephan Peylo
- 16 **„Das Wissen existiert, doch es fehlt die verbindende Brücke“**
Interview mit Dr. Leonardo Koerich
- 22 **CranioPlan®-Verfahren zur Bestimmung der cranialen Symmetrieebene**
Prof. Dr. med. dent. Gerhard Polzar (KKU), Dipl.-Ing. Dipl.-Inform. Frank Hornung und Dr. Dr. Stephan Weihe
- 32 **„Der Nutzen wiegt Zeit und Aufwand auf“**
Interview mit Dr. Edward Lin
- 38 **KFO-Patientenakte 2.0 – „von Papier zu Digital“**
RA Rüdiger Gedigk und Valentin Erler
- 41 **Perfekte Simulation von Behandlungsergebnissen durch fotorealistischen Gesichtsscan**
Dr. Michael Visse
- Die gipsfreie KFO-Praxis – Vision oder Realität?**
- 44 Teil I: Intraorales Scannen, Modellscan, Software, Archivierung, digitale Modellherstellung
- 49 Teil II: 3D-Druck, Modellnachbearbeitung, Geräteherstellung, Abrechnung/Kosten
Woo-Ttum Bittner
- 54 **„Intraorale Scansysteme werden in der Diagnostik, Therapieplanung und Behandlung neue Möglichkeiten eröffnen“**
Interview mit Prof. Dr. Dr. Albert Mehl
- 57 **Entscheidungskriterien beim Kauf eines Intraoralscanners**
Dr. Ingo Baresel
- 60 **Digitalisierung – Fähigkeiten und Herausforderungen für einen gesteigerten Workflow**
Univ.-Prof. Dr. Adriano Crismani und Ulrike Palenberg
- 64 **Laborgefertigte Positionierungsschablone**
Dres. Monika und Andres Baltzer sowie ZTLM Vanik Kaufmann-Jinoian
- 70 **Dentale Implantate zur skelettalen Verankerung im digitalen Workflow**
Priv.-Doz. Dr. Dr. Marc Schätzle, Dr. Goran Markic, Dr. Sven Mühlemann, ZT Thomas Bussmann, ZT Guido Pedrolì und Thomas Wagner
- 74 **Die computerunterstützte Behandlungsanalyse – CUBA**
Dr. Ralph Bönning
- Digitalisierung – Wie sinnvoll ist sie in der Praxis?**
- 80 Teil I
- 84 Teil II
Dr. Heiko Goldbecher
- 88 **Big Data: Patientendaten sinnvoll nutzen**
Dr. Michael Visse
- 92 **Warum eine App weder den Frühling noch den digitalen Workflow in die KFO-Praxis bringt**
Jörg Müller und Marcus Ehrenburg
- Der digitale Entscheidungszyklus des Patienten**
- 96 Teil I: Vor Behandlungsbeginn
- 100 Teil II: Professionelles Terminmanagement
Dr. Michael Visse
- 104 **3D-Druck – wirklicher Vorteil oder digitaler Hype?**
ZT Stephan Winterlik und Woo-Ttum Bittner
- 113 **Digitale Synergie – Schritt für Schritt**
Dr. Ioan Barbur, Dr. Florin Cofar, Dr. Adina M. Barbur, Dr. Alexandra I. Irimie, Dr. Adrian Roman, Dr. Ion Nicolescu und Dr. Johan P. Reyneke
- 120 **Herbst-Scharnier – digital umgesetzt!**
Interview mit Prof. Dr. Marc Dittmer
- 122 **INSIGNIA™ – ein weiterer Schritt zur digitalen Kieferorthopädie**
Dr. Ralf Achim Dux und Dr. Jan-Philip Opitz
- 126 **Hygiene digital verwalten**
- 128 **Geführter Ganzkieferscan für digitalen, schnellen Workflow in der Kieferorthopädie**
Dr. Miriam Klitzschmüller und Dr. Peter Schicker
- 132 **KFO-Abrechnung von digitalisierten Prozessen**
Dipl.-Kffr. Ursula Duncker
- 134 **Impressum**



Cover: orthoLIZE GmbH

