

Schwerpunkt: Additive Fertigung

Expertenfokus

3-D-Druck und die klinische Anwendung –
was wissen wir?

Constantin von See 165

Science

Additive Fertigungsverfahren in der
zahnärztlichen Prothetik

Nawal Alharbi, Daniel Wismeijer, Reham B. Osman 170

Basics

3-D-Druck in der Zahntechnik

Tim Eisenmann 188

Effizienter Einsatz von Additive Manufacturing
(AM) im Dentalbereich

Josef Schweiger, Johannes Trimpl, Clemens
Schwerin, Jan-Frederik Güth, Kurt-Jürgen Erdelt,
Daniel Edelhoff 196

Kaufentscheidung, Möglichkeiten, Potenziale:
der 3-D-Druck im Laboralltag

Vanik Kaufmann-Jinoian 220

3-D-Druck mit polymerbasierten Werkstoffen

Roland Binder 236

Metalldruck

SLM-Technologie = Staub, Licht und Metall?

Roland Strietzel 246

Abstracts

Untersuchungen zur Genauigkeit
3-D-gedruckter Bohrschablonen für die
dentale Implantologie

André Neumeister, Linda Schulz, Christoph Glodecki 259

Vergleich der Positionsgenauigkeit von Implantatanalogen in 3-D-gedruckten Kunststoff- und herkömmlichen Gipsmodellen mit einem Koordinatenmessgerät	
Marta Revilla-León, Óscar Gonzalez-Martín, Javier Pérez López, José Luis Sánchez-Rubio, Mutlu Özcan	260
Genauigkeit ein- und mehrgliedriger 3-D-gedruckter Restaurationen	
Amirah Al-Ammar, Siegbert Witkowski, Alberto Gracia-Pumarino, Sam Doerken, Wael Att	263
Interview	
Vor- und Nachteile additiver Druckverfahren	267
Übersicht	
3-D-Drucker im Vergleich	269
Ausbildung aktuell	
3-D-Druck im schulischen Teil der Berufsausbildung	
Markus Lensing	273
Interview	
Herausforderung Stückkostenberechnung bei Druckerzeugnissen – was ist relevant?	277
Ankündigung	
Blick auf innovative Behandlungskonzepte	281
Vollkeramik unter verschiedenen Aspekten beleuchtet	283
Editorial	153
Impressum	158
Exzellente Dentale Ästhetik	161
Nachrichten	280
Termine	285