

**Schwerpunkt:
Additive Fertigung**

Expertenfokus

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

Constantin von See

165



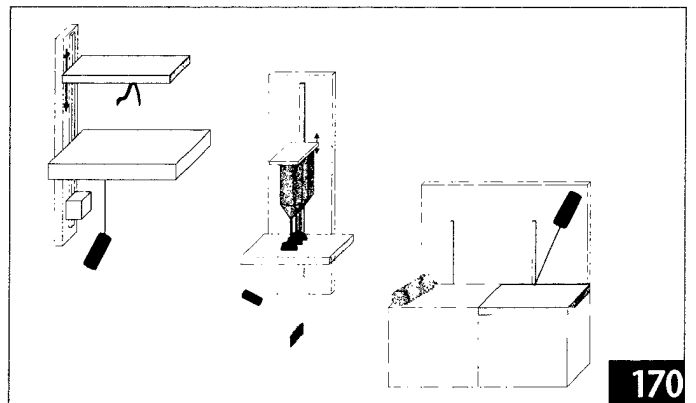
165

Science

Additive Fertigungsverfahren in der zahnärztlichen Prothetik

Nawal Alharbi, Daniel Wismeijer, Reham B. Osman

170



170

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



188

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

Vanik Kaufmann-Jinoian

220

3-D-Druck mit polymerbasierten Werkstoffen

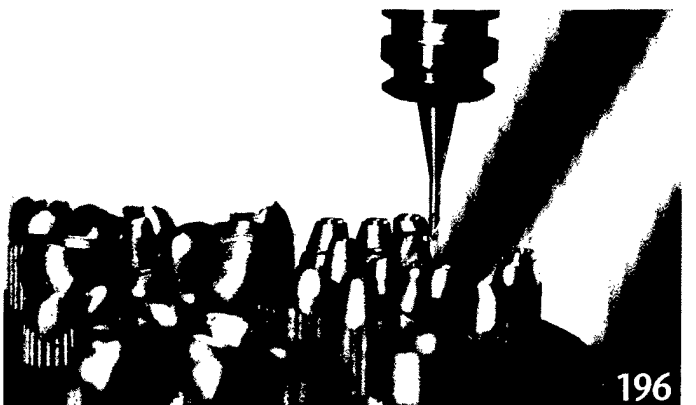
Roland Binder

236

SLM-Technologie = Staub, Licht und Metall?

Roland Strietzel

246



196

Abstracts

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

André Neumeister, Linda Schulz, Christoph Glodecki

259



220

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



236

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

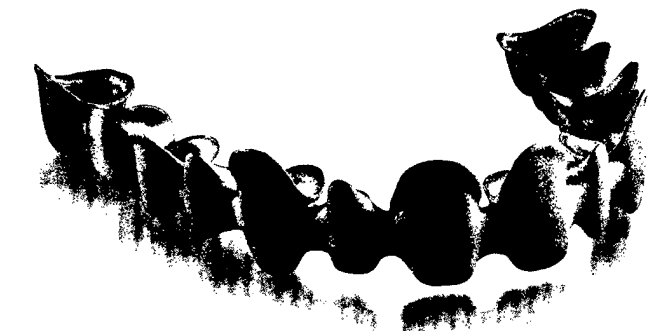
3-D-Druck im schulischen Teil der Berufsausbildung

Markus Lensing 273

Interview

Herausforderung Stückkostenberechnung bei Druckerzeugnissen – was ist relevant?

277

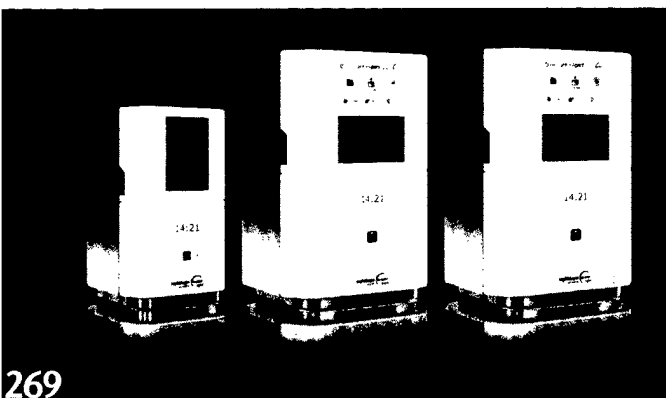


246

Ankündigung

Blick auf innovative Behandlungskonzepte 281

Vollkeramik unter verschiedenen Aspekten beleuchtet 283



269

Editorial

153

Impressum

158

Exzellente Dentale Ästhetik

161

Nachrichten

280

Termine

285