

Additive Fertigung von Keramik

EXPERTENFOKUS

Additive Keramikfertigung für Anwendungen im Dental- sowie im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich

Tassilo Moritz, Matthias Ahlhelm,
Daniel Schumacher, Sabine Begand

1228

WISSENSCHAFT

Additive Fertigung: Technologien zur Herstellung dentaler keramischer Restaurationen

Moritz Hoffmann,
Bogna Stawarczyk

1232

WISSENSCHAFT

Additive Fertigungstechniken für minimal-invasive keramische Restaurationen

Kevser Pala, Andrea Patrizi,
Ronald E. Jung, Alexis Ioannidis

1238

INNOVATION

3-D-Druck von Lithiumdisilikat – Zukunft oder nur Fiktion?

Josef Schweiger, Oliver Schubert,
Daniel Edelhoff

1244

ERFAHRUNGSBERICHT

Druckbare Hybridkeramik als neue Materialklasse für die EinzelzahnkroneRobert Nicic, Elisabeth Prause,
Jeremias Hey**1252**

ERFAHRUNGSBERICHT

Silikatkeramik und Hochleistungskeramik aus dem 3-D-Druck

Andrea Zocca, Nicole Panzier

1260

EDITORIAL 1221

IMPRESSUM 1224

EXZELLENTRE DENTALE ÄSTHETIK 1225

STATEMENT

Kann der keramische Druck der subtraktiven Fertigung überlegen sein?

Michael Reise 1270

ERFAHRUNGSBERICHT

Der 3-D-gedruckte PrototypIrena Sailer, Vincent Fehmer, Duygu Karasan, Juan Legaz,
Bjarni E. Pjetursson 1272

STATEMENT

Automatisiert, einfach, sauber

Jens Richter 1286

ERFAHRUNGSBERICHT

Arbeiten mit Lithiumdisilikat-Keramiken

Dmitrii Kisel 1288

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Okklusionstiefe digital

Stefan Schunke 1296

MEISTERMAPPE

Meisterprüfung

Andreas Nusser 1298

AUSBILDUNG AKTUELL

Was ist Hypodontie und was kann in der Zahntechnik dafür hergestellt werden?

Vanessa Gruber 1308

INTERVIEW

Ästhetik und Effizienz für den Laboralltag 1312

QZ UNTERWEGS

Quadratur des Kreises 1316

NACHRICHTEN 1251, 1269, 1284, 1315, 1320

NEUES AUS DER INDUSTRIE 1324

TERMINE 1326