

WISSENSCHAFT

Digitaler Praxis-Workflow für die Alignertherapie  
unter Verwendung eines Filament-3-D-Druckers  
Karl-Friedrich Krey, Marcel Hartmann,  
Peter Schicker, Frederic Corteville,  
Philipp Eigenwillig

**1064**

INNOVATION

Alignertherapie mit  
Zweiphasenkonzept

Alma Garcia

**1076**

FALLSTUDIE

Digitaler Workflow in der kieferorthopädischen  
Zahntechnik  
Billan Turan, Henning Hinrichs

**1090**

ERFAHRUNGSBERICHT

Bionator-Variationen  
Udo Wolfstädter

**1096**

## FALLSTUDIE

Modell-OP – Schnittstelle  
zwischen kephalometrischer  
Planung und klinischer  
Realität

Thomas Sagner **1112**

## ERFAHRUNGSBERICHT

Gaumenimplantate  
versus  
Miniscrews

Guido Pedrolì **1128**

## ERFAHRUNGSBERICHT

Schmerzlindernde  
Wirkung einer  
Unterkieferprotrusions-  
schiene

Benoit Gobert **1138**

## INDUSTRIEREPORT

Aufbisschiene aus  
thermoaktivem Kunststoff

André Büscher **1150**

## FALLSTUDIE

Geführte Miniimplantat-Insertion und  
CAD/CAM-gefertigte Apparaturen  
Tolga Yazicioglu, Sachin Chhatwani,  
Björn Ludwig, Moritz Zimmermann

**1122**

EDITORIAL **1053**

IMPRESSUM **1058**

EXZELLENT E DENTALE ÄSTHETIK **1061**

ERRATUM **1153**

NACHRICHT **1154**

TERMINE **1157**