

Zahnheilkunde

Gasteditorial
Computergestützte Zahnheilkunde wird das Handeln bestimmen
Prof. Dr. Dr. Albert Mehl _____ SEITE 5

Feine Formsache
Manfred Kern _____ SEITE 8

**Gesichtspunkte zur Präparation
von CAD/CAM-gefertigten Restaurationen**
Dr. Jan Hajtó _____ SEITE 14

**Optische versus konventionelle Abformung –
wie präzise sind die Methoden**
Univ.-Prof. Dr. Gerwin Arnetzl, Dr. Gerwin V. Arnetzl _____ SEITE 19

**Optionen der definitiven Befestigung
von CAD/CAM-gefertigten Vollkeramikrestaurationen**
Dr. Uwe Pompl _____ SEITE 25

Werkstoffe für die CAD/CAM-Bearbeitung – ein Überblick
Josef Schweiger _____ SEITE 32

Funktion und CAD/CAM – Standortbestimmung und Perspektiven
Prof. Dr. Bernd Kordaß _____ SEITE 39

**Abrechnungs-Tipp: Abrechnung von restaurativen Versorgung
nach dem CEREC-Verfahren**
Sabine Schröder _____ SEITE 45

CAD/CAM – auf der Suche nach dem Königsweg
Dr. André Hutsky _____ SEITE 47

Marktübersicht CAD/CAM-Systeme _____ SEITE 48

_____ SEITE 24

_____ SEITE 44

_____ SEITE 54

Impressum

Termine



Die Scan-Daten mehrerer Intraoralaufnahmen werden von der Software zu einem virtuellen 3D-Modell zusammen gerechnet. Die Dimensionsgenauigkeit liegt inzwischen über den Modellen, die mit konventioneller Abformtechnik und Gipsreplikation gewonnen werden. Nach der CAD-Konstruktion am 3D-Modell folgt der Ausschleifprozess der vollkeramischen Restauration. Ein Kunststoffmodell für die Aufpassung und Gerüst-Verblendung kann stereolithografisch gefertigt werden.
Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. Dr. Albert Mehl, Zürich.

Zahnheilkunde

Gasteditorial

Computergestützte Zahnheilkunde wird das Handeln bestimmen
 Prof. Dr. Dr. Albert Mehl _____ SEITE 5

Feine Formsache
 Manfred Kern _____ SEITE 8

**Gesichtspunkte zur Präparation
 von CAD/CAM-gefertigten Restaurationen**
 Dr. Jan Hajtó _____ SEITE 14

**Optische versus konventionelle Abformung –
 wie präzise sind die Methoden**
 Univ.-Prof. Dr. Gerwin Arnetzl, Dr. Gerwin V. Arnetzl _____ SEITE 19

**Optionen der definitiven Befestigung
 von CAD/CAM-gefertigten Vollkeramikrestaurationen**
 Dr. Uwe Pompl _____ SEITE 25

Werkstoffe für die CAD/CAM-Bearbeitung – ein Überblick
 Josef Schweiger _____ SEITE 32

Funktion und CAD/CAM – Standortbestimmung und Perspektiven
 Prof. Dr. Bernd Kordaß _____ SEITE 39

Management

Abrechnungs-Tipp: Abrechnung von restaurativen Versorgung
 nach dem CEREC-Verfahren
 Sabine Schröder _____ SEITE 45

Dentalforum

CAD/CAM – auf der Suche nach dem Königsweg
 Dr. André Hutsky _____ SEITE 47

Marktübersicht CAD/CAM-Systeme _____ SEITE 48

Impressum

_____ SEITE 24

Termine

_____ SEITE 44

Produktinformationen

_____ SEITE 54