

Moderne Materialien

/// 20 Eine neue Dimension des Micro-Layerings:

Zwei Gerüstwerkstoffe – ein überzeugendes Konzept

Die Entwicklung moderner Hochleistungskeramiken hat die Verblendtechnik im Labor grundlegend verändert. Die Herausforderung besteht darin, für unterschiedliche Gerüstmaterialien wie Zirkonoxid und Lithiumdisilikat optimale Verblendkonzepte zu finden. Anhand zweier klinischer Fälle demonstriert ZTM Andreas Chatzimpatzakis die materialübergreifende Anwendung einer speziell für das Micro-Layering entwickelten Verblendkeramik.

/// 26 Strategische Softwarekombination und Wechselspiel zweier Zirkondioxidrezepturen

Das Team des Dentallabors HIGHFIELD.DESIGN aus Augsburg stellt die Protagonisten eines erprobten implantatprothetischen Workflows vor und demonstriert deren Einsatz anhand eines Patientenfalls anschaulich.

/// 32 „Wer Qualität will, muss Oberfläche können“

Ein Blick in das Dentallabor B+D Zahntechnik in Petershagen zeigt, wie digitale Technologie und traditionelles Handwerk verschmelzen können. Im Interview spricht ZTM Thomas Christou über moderne Keramiken und die Anforderungen an die Bearbeitung, über den Weg zur perfekten Oberfläche und warum manchmal weniger Schritte zu besseren Ergebnissen führen.