



## ■ AUF EIN WORT

# Die digitale Dimension der Präzision: Entdecken Sie den subgingivalen Präparationsrand



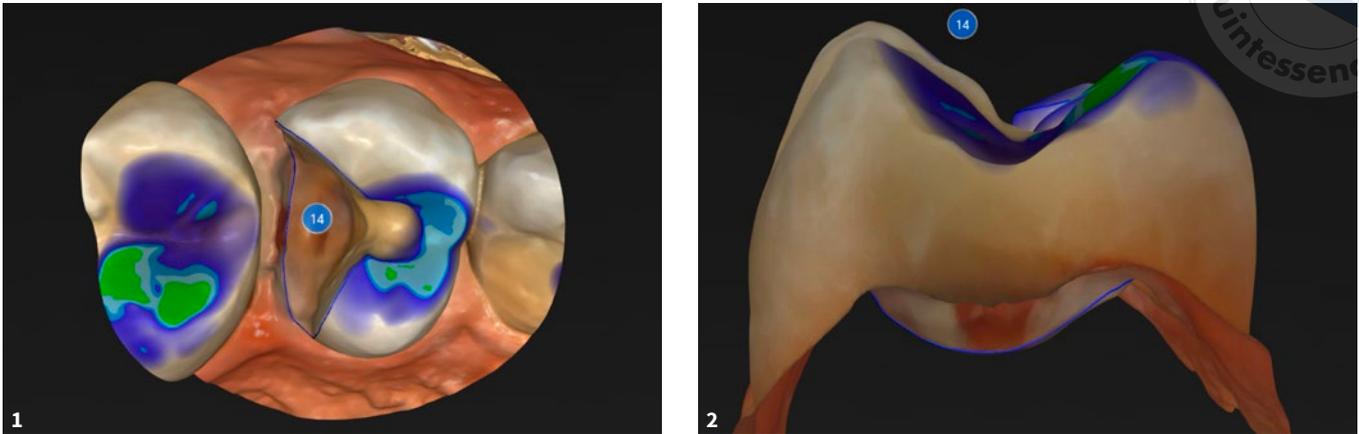
SEBASTIAN HORVATH

Warum nach den Sternen greifen – die Lösung liegt nah! Dr. Sebastian Horvath ist Gründer und Geschäftsführer der rocket.dentist GmbH in Jestetten. Er ist spezialisiert auf ästhetisch-restaurative Behandlungen, unter Einbeziehung modernster zahnmedizi-

nischer Verfahren. In dieser wie weiteren QZ-Ausgaben möchte er seine Expertise all denjenigen zur Verfügung stellen, die an der ein oder anderen Stelle der digitalen Entwicklung noch zögern oder unsicher sind.

### Einleitung

Willkommen zu einer weiteren informativen Ausgabe von „Tips from the Rocket Dentist“. Heute entführen wir Sie in die faszinierende Welt der digitalen Zahnmedizin und widmen uns einem kritischen Detail, das oft wie ein verborgener Schatz am Horizont zahnärztlicher Präzisions-



**Abb. 1 und 2** Digitale Darstellung subgingivaler Präparationsränder.

arbeit liegt: dem subgingivalen Präparationsrand und seiner zentralen Bedeutung für den optimalen Sitz einer Krone.

### Die Herausforderung: der versteckte Präparationsrand

Präzision ist das A und O in der Zahnmedizin, insbesondere bei der Herstellung von Kronen. Eine besondere Herausforderung stellt dabei der subgingivale Präparationsrand dar, der sich häufig unter dem Zahnfleisch verbirgt. Eine exakte Darstellung dieses Bereichs ist entscheidend, da jede Ungenauigkeit zu erheblichen Komplikationen und Passungsproblemen führen kann. Hier stoßen herkömmliche Methoden oft an ihre Grenzen und es wird deutlich: Es ist Zeit für einen neuen Ansatz.

### Die Lösung: Perspektivwechsel durch Digitalisierung

Die Digitalisierung in der Zahnmedizin bietet eine innovative Lösung, die mit herkömmlichen Methoden nicht zu erreichen ist. Stellen Sie sich vor, Sie betrachten das digitale Modell von unten. Plötzlich wird der subgingivale Präpara-

tionsrand, der von oben oft nur schwer zu erkennen ist, deutlich sichtbar. Dieser Perspektivwechsel ermöglicht eine wesentlich präzisere Markierung des Randes und vereinfacht damit den gesamten Herstellungsprozess der Krone erheblich (Abb. 1 und 2).

### Die Vorteile der digitalen Technologie

Diese verbesserte Sichtbarkeit und Detailgenauigkeit sind beispielhaft für die Möglichkeiten, die uns die Digitalisierung bietet. Sie ermöglicht es, subgingivale Präparationsränder mit bisher nicht gekannter Präzision darzustellen, was die Qualität der zahnärztlichen Arbeit erheblich steigert. Das ist nicht nur ein Alleinstellungsmerkmal digitaler Technologien, sondern ein Paradigmenwechsel in unserer Arbeitsweise in der Zahnmedizin.

### Fazit: Aufbruch in die digitale Zukunft

Die Integration digitaler Technologien in die zahnärztliche Praxis ebnet den Weg für bessere Behandlungsergebnisse und

hebt die zahnmedizinische Versorgung auf ein neues Niveau. Diese Entwicklungen sind ein gutes Beispiel dafür, wie die Erweiterung des Horizonts und die Akzeptanz von Veränderungen die Zukunft der Zahnmedizin aktiv gestalten können.

Entdecken Sie mit uns die spannenden Möglichkeiten der digitalen Technik und gehen Sie mit Zuversicht und Präzision in eine Zukunft, in der die traditionellen Grenzen der Zahnmedizin neu definiert werden. Willkommen bei „Tips from the Rocket Dentist“ - Ihrem Wegweiser in das Zeitalter der digitalen Zahnmedizin!.



**Dr. Sebastian Horvath**  
 Korrespondenzadresse  
 Praxis für Zahnheilkunde  
 Bahnhofstraße 24  
 79798 Jestetten  
 E-Mail: kontakt@drhorvath.de