

Software für KI- unterstützte Erstellung von Kronen

MEDIT, ein führender Anbieter von intraoralen Scannern und Software, steht an vorderster Front der Revolutionierung des Softwareeinsatzes in der Zahnmedizin. Ihre Beta-version der ClinicCAD-Software erleichtert bereits die schnelle Durchführung verschiedener Prozesse zur Herstellung von Prothesen, darunter Inlays, Kronen, Gerüst-käppchen, zervikale Inlays und Veneers, alles innerhalb weniger Minuten. Das MEDIT ClinicCAD-Programm revolutioniert das Design von Prothesen mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, die es ermöglicht, in nur wenigen Minuten Restaurationen zu erstellen. Durch den Wegfall umständlicher Arbeitsschritte können auch Einsteiger unabhängig von ihrer Erfahrung effizient Zahnersatz herstellen. Der optimierte Prozess gewährleistet eine schnelle endgültige Version der Restauration und verbessert die Effizienz und Präzision in der zahnärztlichen Versorgung. Benutzer können frei auf die MEDIT LINK- und ClinicCAD-Software zugreifen. Die KI-Technologien von MEDIT zeichnen sich

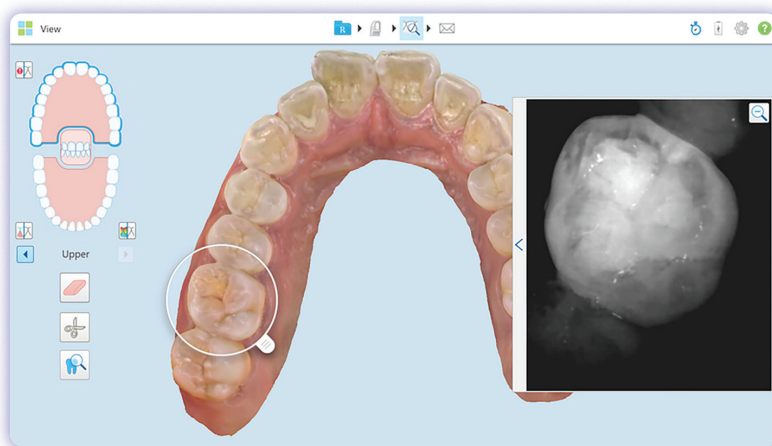


durch eine nahtlose Erkennung und Modifizierung der Zielzähne aus, sodass die geschaffenen Restaurationen problemlos an die umliegenden Zähne angepasst werden können. Für die Kronenerstellung identifiziert ClinicCAD nach dem Scannen den Zielzahn, was eine einfache Anpassung der Randlinie und die Auswahl einer Kronenform ermöglicht. Das System zeigt automatisch Biss-Kontaktpunkte an und deutet, falls erforderlich, auf Anpassungen hin. Nach Fertigstellung können Anwender die Daten für die Bearbeitung im Labor exportieren. MEDIT bietet kostenlose Online-Schulungskurse über die MEDIT Academy an.

Weitere Infos auf: www.medit.com/de

Quelle: MEDIT

Digitale Tools zur Datenerfassung und -auswertung



Dieses und weitere Webinare
aus der Digital Excellence Serie
finden Sie hier:



Align Technology GmbH
Tel.: 0800 2524990 • www.invisalign.com
Infos zum Unternehmen

„Die Stärkung der Zahnarztpraxis mithilfe von KI und Diagnostik“ war das Thema eines kürzlich stattgefundenen Webinars der Digital Excellence Series von Align Technology. Prof. Falk Schwendicke und Dr. Ingo Baresel diskutierten dabei, wie künstliche Intelligenz (KI) Zahnärzte bei der Patientenbehandlung unterstützen und wie KI das Verständnis der Patienten für eine Behandlungsempfehlung ihres Zahnarztes erhöhen kann. Prof. Falk Schwendicke, Leiter der Zahnärztlichen Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie an der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München und ein führender Experte für KI in der Zahnheilkunde, betonte, wie digitale Daten es Zahnärzten ermöglichen werden, eine in-

dividuellere Versorgung anzubieten – vom aktuellen einheitlichen Praxismodell hin zur personalisierten, präzisen, präventiven und patientenorientierten Versorgung. Für die Zahnmedizin hat Align Technology Align X-Ray Insights entwickelt, das als browserbasierte Software auf den Markt kommt und künftig in die Align™ Oral Health Suite auf ausgewählten iTero™ Intraoralscannern integriert werden soll. Align X-Ray Insights analysiert digitale Röntgenbilder mithilfe von KI, um Zahnpathologien zu diagnostizieren.