

# Preis des Handwerks 2019 der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken



## FreeVision 3D System: Dentalbehandlungen, ohne dem Patienten in den Mund zu schauen

So innovativ haben Zahnärzte noch nie behandelt: Denn das neue FreeVision 3D Dentalsystem der JADENT GmbH übernimmt den direkten Blick in den Mund des Patienten. Zahnärzte behandeln in aufrechter, rückschonender Körperhaltung und blicken dabei komfortabel auf einen Monitor. Die minimalinvasive Behandlung mit FreeVision 3D ermöglicht eine deutlich höhere Behandlungserfolgsrate sowie bestmögliche Schmerzreduktion für den Patienten.

Die hervorragende Optik des FreeVision 3D garantiert die perfekte Detailerkennung und eine große Tiefenschärfe. Dies ermöglicht eine höchst präzise Diagnostik und Behandlung. Das Monitorbild zeigt den Behandlungsbereich in beeindruckender Optik mit brillanter dreidimensionaler Darstellung auf dem Flatscreen (Auflösung in HD Technik) in hoher Vergrößerung (von 2 bis 40-fach). Die deutlich höhere Tiefenschärfe im Vergleich zu herkömmlichen Mikroskopen garantiert die scharfe Sicht vom Kronenrand bis in die Tiefe des Wurzelkanals. Über ein Touchdisplay und Fußschalter lässt sich FreeVision 3D intuitiv bedienen (Autofokus, Zoom, Beleuchtung).

Dank dreidimensionaler Sicht unter Vergrößerung werden Karies, Entzündungen und andere Krankheitsbilder eindeutig identifiziert und bestmöglich zahn-schonend behandelt – und damit sehr viel schmerzfreier als mit konventioneller Technik. Mit dieser fortschrittlichen Visualisierung ist zum einen der Patient exzellent informiert; zum anderen ist eine einwandfreie Dokumentation sichergestellt. Aufgrund des innovativen Trägersystems ist FreeVision 3D schnell, sicher und schwerelos zu positionieren. Es passt sich allen räumlichen Gegebenheiten in der Praxis an, lässt sich problemlos in bestehende Einheiten integrieren oder als fahrbares Mobilsystem nutzen.

FreeVision 3D powered by JADENT – so sieht Zukunft aus! Das FreeVision 3D System optimiert die studentische Ausbildung, damit Studierende mit innovativen Behandlungstechniken vertraut werden, und es bietet exzellente Übertragungsmöglichkeiten. Hochwertige, auch eigenentwickelte Produkte sowie vorbildliche Seminare im angeschlossenen Mikroskop Training Center MTC® in Aalen unterstreichen die Pioniertätigkeit und das optische Know-how des Unternehmens. Seit mehr als 20 Jahren im Markt, gilt JADENT heute als eines der führenden deutschen Dental-Vertriebsunternehmen für Hightech-Produkte und hochwertige optische Instrumente für vergrößerndes Sehen.

Die Markteinführung von FreeVision 3D fand 2017 nach mehrjähriger Entwicklung durch den Inhaber und Geschäftsführer Klaus-Jürgen Janik statt. Ein verdienter Preisträger des Handwerks mit Vision und Innovationskraft, dem wir herzlich gratulieren.



Zum Preisträgerfilm

JADENT GmbH  
Ulmer Straße 124 | 73431 Aalen | Deutschland  
Fon: +49 (0)7361 3798-0 | info@jadent.de | www.jadent.de



Ralf Baumbusch (Vorstand VR-Bank Ostalb eG) und Michael Bux (Bereichsleiter Firmenkunden VR-Bank Ostalb eG) im Gespräch mit Nicolai Sauer (Fa. JADENT) (v.r.n.l.).

