

## Vielseitige LED-Diagnosesonde

Translight ist eine praktische, sehr handliche Diagnose-sonde mit vielen Anwendungsmöglichkeiten: zur Kariesdiagnose, Schmelzrisssdarstellung, Wurzelkanalausleuchtung, PA-Kontrolle und zum Prüfen von Veneer- und Keramik-Laborarbeiten. Der abnehmbare Quarz-Lichtleiter ist desinfizierbar/sterilisierbar und durch seine schlanke Form multifunktional einsetzbar. Translight wird mit handelsüblichen Batterien betrieben. Sie erreicht durch die sparsame Kaltlicht-LED eine Leuchtzeit von 40 Stunden. Die LED selbst hat eine Lebensdauer von über 30.000 Stunden.

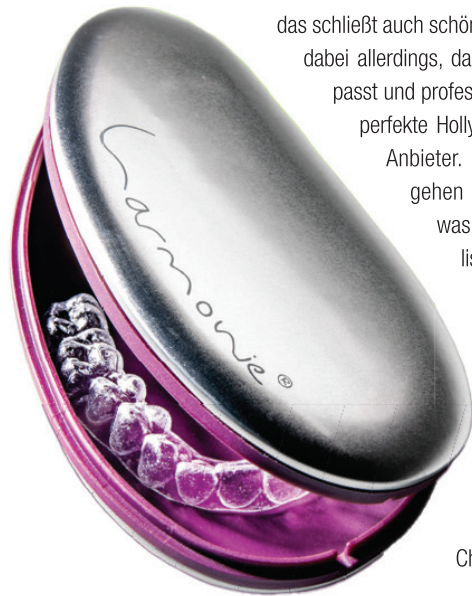
**RIETH. Dentalprodukte**

Tel.: +49 7181 257600

[www.rieth.dental](http://www.rieth.dental)



## Zum Wunschlächeln mit fachkompetenter Beratung



Schon immer strebte die Menschheit danach, sich zu optimieren – das schließt auch schöne und gerade Zähne mit ein. Wichtig ist dabei allerdings, dass eine Zahnkorrektur individuell angepasst und professionell vom Zahnarzt begleitet wird. Das perfekte Hollywoodlächeln versprechen viele Online-Anbieter. Fachkompetente Behandler hingegen gehen auf ihre Patienten ein, finden heraus, was sich der Patient wünscht und was realistisch umsetzbar ist. Zusammen mit dem erfahrenen Fachlabor Orthos, das seit über 40 Jahre Expertise aufweist, begleiten die Zahnmediziner ihre Patienten mit dem erprobten Aligner HarmonieSchiene® bei ihrer Zahnkorrektur. Damit wird das neue Lächeln mit schönen, geraden Zähnen hollywoodreif – aber mit individuellem Charakter.

Infos für Patienten und Praxisteams gibt es auf:

[www.harmonieschiene.de](http://www.harmonieschiene.de)

**Orthos Fachlabor für Kieferorthopädie GmbH & Co. KG**

Tel.: +49 69 719100-0 • [www.orthos.de](http://www.orthos.de)

**Gegensprech-  
anlagen für  
Praxis & Labor**



**AKTION:  
Alt gegen Neu!  
Fragen Sie uns.**

**Freisprech-Kommunikation  
von Raum zu Raum:  
ergonomisch, hygienisch  
und unkompliziert!**

Über 20.000 Praxen und Labore nutzen bereits die vielfältigen Leistungsmerkmale unserer Anlagen, wie z. B.:

- + Musikübertragung
- + Patientenaufruf
- + Sammelruf
- + Abhörsperre
- + Türöffner
- + Lichtruf
- + Notruf

Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

**Multivox Petersen GmbH**

Eilendorfer Str. 215 | D-52078 Aachen  
Tel.: +49 241 502164 | [info@multivox.de](mailto:info@multivox.de)  
[www.multivox.de](http://www.multivox.de)

**MULTIVOX®  
SPRECHANLAGEN**

## Dentalkamera mit glattem Gehäuse für einfache Desinfektion

Professionelle Bilddokumentation ohne zeitintensives Training? Das geht – mit der dedizierten Dentalkamera EyeSpecial von SHOFU. Sie hat alles, was Zahnarztpraxis und Dentallabor wirklich brauchen. Sie verfügt über smarte Spezialfunktionen, ist einfach zu bedienen, liefert reproduzierbar gute Ergebnisse und ist ohne aufwendige Schulungen an die Assistenz delegierbar. In die EyeSpecial ist fotografisches Expertenwissen integriert. Sie nimmt Benutzern Gedanken über Ringblitz, Blende, Tiefenschärfe usw. einfach ab und hat alles, damit aussagekräftige Patientenbilder aus dem Effeff gelingen – ohne fotografisches Spezialwissen und Zusatzausrüstung. Dank smarter integrierter Funktionen wird jedes Bild ein gutes Bild. Ohne zeitraubendes Ausrichten von Blitzen und anderen Um- und Einstellungen. Wie keine andere unterstützt die EyeSpecial das moderne Hygienemanagement im Behandlungsraum. Ihr rundum glattes Gehäuse lässt sich zwischen zwei Patienten schnell und gründlich desinfizieren, die Menüs sind auch mit Einmalhandschuhen über das Touchpanel präzise ansteuerbar. Die ultraleichte Hochleistungskamera kommt ganz ohne Zusatzgeräte aus. Sie lässt sich mühelos mit einer Hand halten, während die andere Wangenhalter oder Spiegel fixiert. Das integrierte Blitzsystem liefert unabhängig vom Umgebungslicht optimales Licht. Wie bei ihrer Vorgängerin vereinfachen auch bei der neuen EyeSpecial C-IV spezielle Aufnahmemodi die Bedienung und führen schnell zum Ziel. Der Autofokus erlaubt die Konzentration auf Motiv und Auslöser – ideale Basis für das Delegieren der Fotodokumentation an die Assistenz. Neu sind die Videofunktion für die Falldokumentation mit bewegten Bildern und der Kreuzpolarisationsfilter, der einen reflexionsfreien Blick ins Innere des Zahns gewährt.



SHOFU Dental GmbH  
Tel.: +49 2102 8664-0  
www.shofu.de

Weitere Informationen unter [www.shofu.de/produkt/eyespecial-c4](http://www.shofu.de/produkt/eyespecial-c4)

## Neuer resorbierbarer Kollagenkegel

SeptoCone ist der neue resorbierbare Kollagenkegel zur Versorgung von Extraktionsalveolen ohne Knochendefekt. SeptoCone ist ein hochdichtes Kollagenprodukt equinen Ursprungs, flexibel formbar und kohärent. Durch die stabile Struktur lässt sich der Kegel problemlos vernähen und ist gut verträglich, die Resorptionszeit beträgt drei bis vier Monate. Die poröse Struktur nimmt das Blut schnell auf und unterstützt das Wachstum von Knochen und Blutgefäßen. Dabei wird die Thrombozytenadhäsion und -aggregation gefördert und es kommt zu einer hämostatischen Wirkung. Die Kegel können bei vielfältigen Indikationen eingesetzt werden. Neben Zahn-

extraktionen und intraoralen Geschwüren sind die Kegel auch bei Biopsie-Entnahmestellen und traumatischen Wunden indiziert. Zehn SeptoCone-Kegel sind einzeln im Blister verpackt und über den Dentalhandel erhältlich.

Mehr Informationen zum Produkt unter:  
[www.septodont.de](http://www.septodont.de)

Septodont GmbH  
Tel.: +49 228 97126-0  
[www.septodont.de](http://www.septodont.de)



Infos zum  
Unternehmen

## Zahnpflege-Technologie für zu Hause

UNIQUE™ ist ein neues System für die zuverlässige Zahnpflege zu Hause. Es besteht aus der elektrischen Lamellenzahnbürste UNIQUE One™ und UNIQUE Flow™ Zahnschaum mit Fluorid. Die Anwendung von UNIQUE wird mit leichten Kau- und Seitwärtsbewegungen unterstützt – eine präzise Führung mit der Hand wie bei herkömmlichen Zahnbürsten ist nicht notwendig. UNIQUE kann gleichzeitig alle Zähne und den Zahnfleischrand erreichen – während der gesamten Putzdauer. Die patentierten Flow Care Lamellen aus Silikon ermöglichen dabei eine gründliche und schonende Plaque-Entfernung. Drei Mundstückgrößen stehen im Starterset zur Verfügung, damit gibt es für die meisten Anwender eine passende Lösung, die gut zum jeweiligen Kiefer passt. Das von deutschen Experten entwickelte UNIQUE-System ist eine interessante Option auch für übereifrige Putzer: Zu viel Druck oder ein falscher Ansatzwinkel der Zahnbürste beim Zähneputzen ist nicht möglich. Die besonders sanfte UNIQUE-Technologie schützt davor und massiert zugleich das Zahnfleisch. Studien<sup>1-3</sup> bestätigen, dass die Plaque-Entfernung mit UNIQUE bei richtiger Anwendung vergleichbar gut funktioniert wie mit einer führenden elektrischen Schallzahnbürste. Dafür genügen im klinisch validierten Robotertest 60 Sekunden. Und so bleibt immer genug Zeit für eine individuelle Zahnzwischenraumreinigung danach. Für Zahnarztpraxen wird UNIQUE zum Praxis-Tester-Preis von 99 EUR angeboten. Interessierte können per Kontaktformular oder E-Mail einen Bestellcode anfordern.



Ausführliche Informationen gibt es hier: [www.unique.com](http://www.unique.com)

BLBR GmbH • [medical@unique.com](mailto:medical@unique.com) • [www.unique.com](http://www.unique.com)

Literatur



## Vielseitiges System für schmerzarme und schonende Parodontitistherapie

Mit der neuen PAR-Richtlinie wurde für gesetzlich Versicherte die Grundlage für eine Parodontitistherapie geschaffen, die den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen entspricht und die neuen Klassifikationen parodontaler Erkrankungen berücksichtigt. Dank der neuen PAR-Richtlinie kann durch die unterstützende Parodontitistherapie (UPT) ein Langzeiterfolg bei den Parodontitispatienten bestmöglich gesichert werden. Das Vector®-System von Dürr Dental unterstützt das Prophylaxeteam dabei in vielerlei Hinsicht. Durch die einzigartige lineare Instrumentenbewegung stellt das Handstück den Erhalt der natürlichen Zahnschubstanz sicher. So werden Beläge und Biofilme effektiv eliminiert und pathogene Keime reduziert, während das relativ weiche Wurzelzement intakt bleibt und das regenerative Gewebe geschont wird. Vector® Fluid

Polish, das polierende Fluid auf Hydroxylapatitbasis, unterstützt in einmaliger Kombination mit der Ultraschalltechnik des Vector®-Systems den Reinigungsprozess und reduziert Überempfindlichkeiten während der Behandlung. Durch diese minimalinvasive, atraumatische und aerosolminimierte Methode ist das System die ideale Lösung für alle Beteiligten. Das Leistungsspektrum erstreckt sich von der professionellen Zahnreinigung (PZR) über die antiinfektiöse Therapie (AIT) und chirurgische Therapie (CPT) bis hin zur UPT. In deren Rahmen ermöglicht Vector® aufgrund seiner sehr einfachen Bedienung die Behandlung durch verschiedene Prophylaxemitarbeiter in der Zahnarztpraxis. Das erleichtert zusätzlich die Therapieplanung und -durchführung und macht das System zu einem wahren Teamplayer.



**DÜRR DENTAL SE**

Tel.: +49 7142 705-0

[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

Infos zum  
Unternehmen



## Schmerzfremde Betäubung durch computerassistierte Injektionen

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist.



**RØNVIG Dental Mfg. A/S, Dänemark**  
Vertrieb Deutschland  
Tel.: +49 171 7717937  
[www.ronvig.com](http://www.ronvig.com) • [www.calaject.de](http://www.calaject.de)



## Neuer Workflow in Edelmetall-Teleskop-Kombi-Technik

Gold hat in der Zahnheilkunde noch lange nicht ausgedient. Durch digitale Verfahren ergeben sich Synergien, die den Werkstoff attraktiver als je zuvor machen. Der neueste Coup: AllinONE für die Edelmetall-Teleskoptechnik. Das AllinONE-Konzept steht für einen neuen Workflow in der Teleskop-Technik: Jetzt erfolgen Konstruktion und Fertigung der Primär- und Sekundärteile jeweils zeitgleich in einem Arbeitsgang. Das aufwendige und fehleranfällige Scannen der Primärteile gehört damit der Vergangenheit an. Das Labor erhält von C.HAFNER fertig polierte Primärteile und das passende Sekundärgerüst. Nur die Friktion ist noch wunschgemäß einzustellen; sonst fällt keinerlei Nacharbeit an. Sollte einmal ein Primärteleskop aus einer AllinONE-Arbeit verloren oder kaputtgehen, kann mit nur einem Anruf ein neues bestellt werden. Für AllinONE kann aus zwei unterschiedlichen Legierungen gewählt werden – Orplid H ist eine goldgelbe, hochgoldhaltige Legierung oder CeHaMILL Plus eine goldreduzierte Legierung mit 40 Prozent Goldanteil und hellgelber Farbe. Die Vorteile für das Labor sind offensichtlich: AllinONE liefert verlässlich konstante Qualität bei klarer Zeit- und Materialersparnis. Das sorgt vor allem für echte Kalkulierbarkeit. Herstellkosten und Gewinnspanne sind von Anfang an bekannt.

Dank AllinONE zeitgleich gefertigt und geliefert:  
Passgenaue Primär- und Sekundärteile aus Edelmetall  
von C.HAFNER.

**C.HAFNER GmbH + Co. KG**  
Tel.: +49 7044 90333-0  
[www.c-hafner.de](http://www.c-hafner.de)



## Jetzt neues Bulk Flow-Komposit kennenlernen und gewinnen

Mit Venus® Bulk Flow ONE präsentiert Kulzer die neue Generation Bulk Flow-Komposit für die wirtschaftliche Seitenzahnfüllung: Das neue Füllungsmaterial bedient Schichtstärken bis zu 4 mm und kommt ohne kaukrafttragende Deckschicht aus. Hintergrund ist die nachgewiesene Abrasionsstabilität des Materials, die durch die Integration traditioneller, kaustabiler Füllkörper erreicht wird. Die Wirkung wird in Vergleichsstudien deutlich.<sup>1</sup> Bisherige Rückmeldungen belegen, dass Anwender die effiziente Anwendung von Venus® Bulk Flow ONE zu schätzen wissen, denn zeitintensives Schichten gehört damit der Vergangenheit an. Konkret beurteilen 95 Prozent der befragten Anwender die Möglichkeit des Bulk Fillings ohne zusätzliche kaukrafttragende Deckschicht in puncto Effizienz als wichtig bis sehr wichtig. Zugleich sorgt die universelle Farblösung für ästhetische Ergebnisse von A1 bis D4. Eine aufwendige Farbauswahl und Lagerhaltung entfallen.



Interessiert? Jedes Feedback zu Venus Bulk Flow ONE ist Gold wert: Unter allen Rückmeldungen zum neuen Komposit verlost Kulzer noch bis zum Jahresende hochwertige Value Kits. Zudem gibt es zur Sonderverlosung am 12. Dezember 2022 einmalig und unter allen Feedbackgebern einen 5-Gramm-Feingoldbarren zu gewinnen.

Weitere Infos und Webinare zu Venus Bulk Flow ONE, zur Verlosung und zu den Teilnahmebedingungen sind zu finden unter [www.kulzer.de/venus-bulk-flow-one](http://www.kulzer.de/venus-bulk-flow-one)

1 Daten beim Unternehmen abrufbar

**Kulzer GmbH**  
Tel.: 0800 4372522  
[www.kulzer.de](http://www.kulzer.de)



Infos zum Unternehmen



Weitere Infos zu Digitest 3



## Verlässliche Vitalitätsprüfung dank elektrischer Stimulation

Wenn Perkussionstest, Kältespray, Hitze oder Röntgenaufnahmen keine eindeutige Diagnose zulassen, ist die elektrische Stimulation des Digitest® 3 Pulpenvitalitätstesters eine Alternative, um zuverlässig die Vitalität eines Zahns zu bestimmen. Der neue Digitest 3 setzt einen oszillierenden Impuls, der allmählich erhöht werden kann, sodass eine Reaktion der Pulpa bei einem vitalen Zahn in jedem Fall verifiziert wird, häufig vor Erreichen der individuellen Schmerzschwelle. Zähne können so im Rahmen einer Verlaufskontrolle reproduzierbar beobachtet werden. Damit bietet Digitest 3 Zahnärzten die Möglichkeit einer präziseren und schnelleren Behandlung aufgrund einer verlässlichen routinemäßigen Diagnose.

In Deutschland wird Digitest 3 durch MW Dental vertrieben ([www.mwdental.de](http://www.mwdental.de)).

Weitere Informationen unter [parkell.com](http://parkell.com) oder per E-Mail an: [infoeurope@parkell.com](mailto:infoeurope@parkell.com)

**Parkell (Vertrieb: MW Dental)**  
[infoeurope@parkell.com](mailto:infoeurope@parkell.com)  
[www.parkell.com](http://www.parkell.com)

## Zuverlässige Wurzelkanalspülung

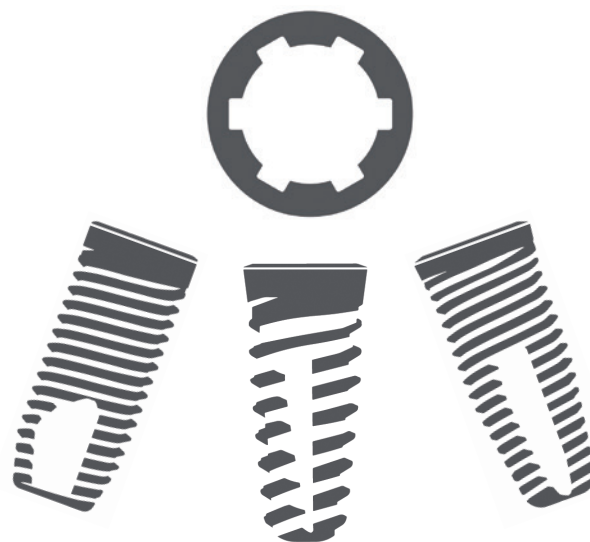
Es ist SPEIKO wichtig, das gesamte Spektrum für die Wurzelkanalbehandlung herzustellen. Das garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität der Produkte über den gesamten Behandlungszeitraum. Für die Wurzelkanalspülung ist NaOCl die Spüllösung der ersten Wahl. Durch die Spülung mit Hypochlorit werden nicht nur Dentinspäne entfernt, sondern auch Bakterien abgetötet. Es löst Reste des Pulpagewebes auf und entfernt diese. SPEIKO stellt für den Dentalmarkt als Endo-Spezialist Hypochlorit-Lösungen in verschiedenen Konzentrationen her. Dieser hergestellte Rohstoff ist ein zertifizierter Wirkstoff für die Arzneimittelherstellung. Neben dem Hypochlorit-SPEIKO® 5,25 % und Hypochlorit-SPEIKO® 3 % wurde das Endodontie-Produktportfolio 2019 mit Hypochlorit-SPEIKO® 1 % ergänzt. Auch diese Spüllösung wird zur Reinigung und Spülung von Wurzelkanälen und gerne auch bei ultraschallaktiven Spülungen verwendet.

Sie möchten gern ein Produkt der SPEIKO-Endo-Produkte testen? Fordern Sie das Muster unter der E-Mail-Adresse [info@speiko.de](mailto:info@speiko.de) an. Sie haben Fragen zu den Produkten in der Anwendung oder Wirkungsweise? Das Team von SPEIKO ist jederzeit für Sie als kompetenter Ansprechpartner für Sie da.

**SPEIKO – Dr. Speier GmbH**

Tel.: +49 521 770107-0

[www.speiko.de](http://www.speiko.de)



## Eine prothetische Plattform für drei Implantatsortimente

NeossONE™ ist eine einzigartige Lösung des Neoss® Implantatsystems – eine prothetische Plattform für drei Implantatsortimente, einschließlich aller Implantatdurchmesser und Abutments. Auf jedes Implantat passen die gleichen Prothetikkomponenten – außer Implantate mit reduziertem Durchmesser. Eine prothetische Plattform über drei Implantatsortimente hinweg bedeutet einen Abformpfosten, ein Modellimplantat und eine Abutment-Schnittstelle. Dies ermöglicht individuelle anpassungsfähige und vielseitige Behandlungen. Mit weniger Komponenten im System werden die Komplexität reduziert und die Zeiteffizienz verbessert. All dies führt zu einer kosteneffektiven Lösung und einem vorhersehbaren Ergebnis. Die Vorteile liegen auf der Hand: Verkürzung der Behandlungszeit für Patienten, Optimierung der Bestandskontrolle und der Patientenergebnisse.

Weitere Informationen zur NeossONE-Lösung  
unter [www.neoss.com](http://www.neoss.com)

Infos zum  
Unternehmen



**Neoss GmbH**

Tel.: +49 221 969801-0

[www.neoss.com](http://www.neoss.com)

Neu!

## Teilmatrizensystem mit Hard-Face Ringen

NiTin™ ist ein echtes Arbeitstier durch Separationsringe aus gezogenem Nickel-Titan-Draht mit festen Ringfüßen aus Nylon, die sich durch ihre Form optimal an die meisten Zahnanatomien anpassen. Die Rückenverstärkung aus hartem Nylon sorgt für eine außerordentliche Resistenz gegen Ermüdungserscheinungen und schützt gleichzeitig vor Absplitterungen des Materials. Die Ringe sind optimiert für eine lange Lebensdauer ohne Aufdehnen für schnelle, vorhersagbare Füllungen. Beste Ergebnisse bei Klasse II-Komposit Restaurationen erzielen Anwender mit NiTin™ dank der hohen Separationskraft, der langen Haltbarkeit und den retentiven Spitzen, die ein Abspringen der Ringe verhindern. Auf das Starterkit NT-KMN-01 bietet Garrison Dental Solutions eine 60-Tage-Geld-zurück-Garantie.



**Garrison Dental Solutions**

Tel.: +49 2451 971409

[www.garrisondental.net](http://www.garrisondental.net)

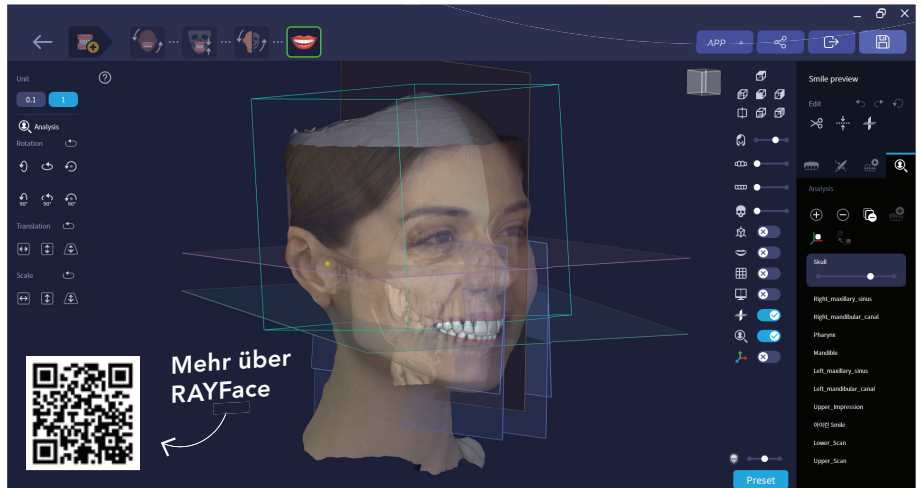


## One-Shot-3D-Gesichtsscanner für eine präzisere kieferorthopädische Behandlung

RAYFace, einer der marktführenden Gesichtsscanner, erfasst das natürliche Lächeln des Patienten ohne Puder, Spray oder Hin- und Herbewegen des Mundes. Ähnlich der Geschwindigkeit eines Smartphones gelangen mit dem One-Shot-3D-Gesichtsscanner schnelle, präzise und lebendige Aufnahmen des Patienten. Diese werden in hochwertige 3D-Daten übertragen. Ein anschaulicher „dentaler Avatar“ bzw. virtueller Patient entsteht. Dabei arbeitet RAYFace als offenes System, das beliebige IOS- oder DVT-Daten importiert und automatisch zusammenführt. Das gelingt mit nur zwei Mausklicks und ohne irgendwelche Punkte zu setzen. Auch der eigene Intraoralscanner oder das eigene DVT-Gerät lassen sich dank KI leicht integrieren. Genau dieses automatische Datenmatch aus IOS

und DVT erlaubt die Gestaltung patientengerechter Zähne und eine sehr genaue bildhafte Beratung und Planung. Mit nur einem Klick werden Orientierungspunkte, Ebenen und Linien sichtbar. Besonders wichtig für die voraussagbare und erfolgreiche KFO ist die Integration echter Wurzeldata aus dem DVT für eine kontrollierte und erfolgreiche Behandlung.

Nutzbar ist RAYFace mit 3D-Imaging Softwares wie z. B. exocad, Dolphin und Invivo™ 6. Ebenso bietet der ONE-Shot-3D-Gesichtsscanner STL-, PLY- und OBJ-Formate und erleichtert die Zusammenarbeit mit dem Zahntechniker. Damit schafft RAYFace die ideale Verbindung zwischen Patient, Praxis und Labor und eröffnet eine neue Welt der Digitalen Zahnheilkunde.



Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



**Ray Europe GmbH** • Tel.: +49 6196 7656-102 • [www.rayeurope.com](http://www.rayeurope.com)

Infos zum Unternehmen