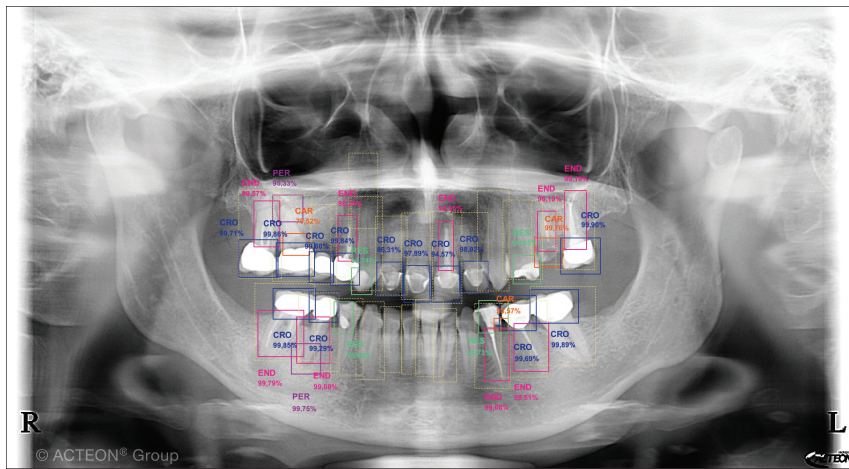


## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER 2D-BILDGEBUNG



ACTEON® hat künstliche Intelligenz in sein Bildgebungsangebot integriert. Das Programm für computergestützte Diagnostik ist demnächst in der intuitiven Software ACTEON Imaging Suite (AIS) aller 2D- und 3D-Bildgebungsprodukte enthalten. Die AIS-Software analysiert die Bilderfassung sofort und hebt klinische und pathologische Elemente hervor. So unterstützt

AIS Zahnärzte bei ihren Diagnosen und Behandlungsempfehlungen erheblich und hilft, die Kommunikation mit den Patienten zu verbessern. AIS erkennt Erkrankungen und frühere Behandlungen sofort und stellt diese durch farbige Rechtecke dar. Zudem wird die Auswertung des Zahnzustands aufgezeigt. Als echter „Hightech“-Assistent

der 2D-Bildgebungsgeräte von ACTEON erleichtert AIS Zahnärzten weiterhin die Implantatplanung durch eine sofortige Beurteilung von Knochendichte und -volumen. Ein weiterer Vorteil ist die Bearbeitung von individualisierten Berichten. Die Erklärung der therapeutischen Empfehlung an den Patienten wird so einfacher und oftmals besser angenommen.

AIS ist mit Mac® und Windows® kompatibel, kann in alle Büroverwaltungssoftware-Lösungen integriert werden und ist offen für die meisten anderen Bildverarbeitungsgeräte.

### ACTEON® GERMANY GMBH

Klaus-Bungert-Straße 5  
40468 Düsseldorf  
Tel.: 0211 169800-0  
Fax: 0211 169800-48  
info.de@acteongroup.com  
www.acteongroup.com

## GESCHENKE FÜR DIE KLEINEN HELDEN!



Für Kinder ist der Gang zum Zahnarzt oftmals eine besondere Herausforderung. Um den erfolgreichen Besuch als positiv in Erinnerung zu behalten, empfiehlt es sich, den Kindern als Belohnung ein motivierendes Geschenk mit nach Hause zu geben. Es entwickelt sich ein Gefühl von Stolz, Freude und Belohnung und macht den nächsten Besuch gleich viel erträglicher. Mit dem umfassenden Miratoi® Sortiment von Hager & Werken ist jeder kleine Patient ein Held und verlässt die Praxis mit einem Lächeln. Das Besondere an dem Spielzeugsortiment ist, dass hier für jeden kleinen Patienten das Richtige dabei ist. Von Finger skateboards, Mini-Ponys und Heldenfliegern über Zootiere und Fingerringen. Für besonders tapfere Helden empfiehlt sich

unser Medallenset mit der dazu passenden Urkunde, erhältlich in zehn verschiedenen Sprachen. Sie möchten unsere aktuelle Miratoi® Aktion per Post oder per E-Mail zugesendet bekommen? Kein Problem, kontaktieren Sie uns ganz einfach unter 0203 99269-888 und Sie erhalten bei einem Bestellwert ab 50 EUR einen Coffee-to-go-Becher gratis dazu – der Umwelt zuliebe.

### HAGER & WERKEN GMBH & CO. KG

Tel.: 0203 99269-0  
Fax: 0203 299283  
info@hagerwerken.de  
www.hagerwerken.de

# Praxis einfach online planen

Mit dem NWD Praxiskonfigurator

Wunschausstattung

komfortabel konfigurieren



2019-617-8691\_Stand: 28.10.2019



## HYBRIDKERAMIK MIT BRILLANTEM GLANZ, LANGEM HALT, OHNE SINTERN

KATANA™ AVENCIA™ Block ist der neueste Durchbruch von Kuraray Noritake Dental, einem weltweit für seine Innovation und Expertise aus langjähriger Entwicklung und Arbeit mit Restaurationsmaterialien

anerkannten Unternehmen. KATANA™ AVENCIA™ Block wurde dank seiner einzigartigen und innovativen Herstellungsmethode entwickelt und ermöglicht es dem Zahnarzt, eine langlebigere, hochwertigere Oberfläche zu schaffen, die äußerst abrasionsfest ist und kein Sintern erfordert. Somit kann der Zahnarzt ein rundum hervorragendes Ergebnis liefern – schneller und mit weniger Aufwand als je zuvor.

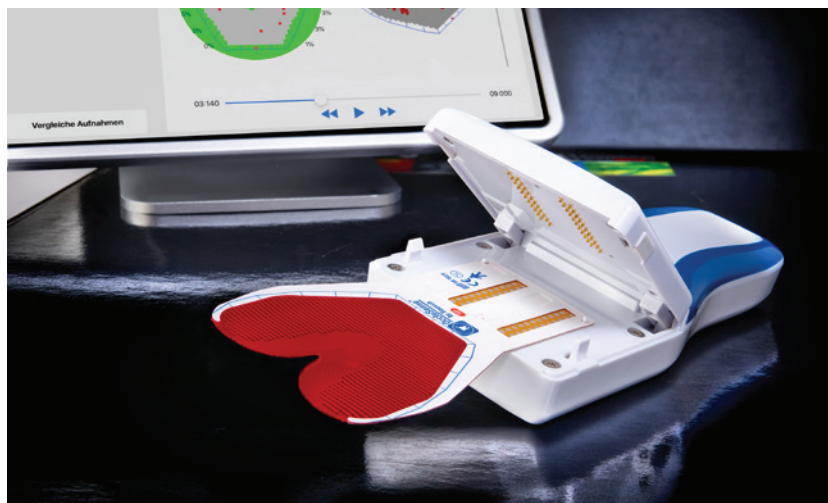
Im Kern des neuen KATANA™ AVENCIA™ Blocks befinden sich Nano-Füllstoffe, die dicht zu einem Block zusammengepresst worden sind. Der Block wird dann gleichmäßig mit Kunststoff-Monomeren imprägniert, bevor er unter Hitze polymerisiert wird. Das Ergebnis ist eine völlig neue Art von Hybridkeramik, die stark genug ist, um der okklusalen Belastung standzuhalten, und die außergewöhnlich glanzbeständig ist.



### KURARAY EUROPE GMBH

Tel.: 069 30535835  
Fax: 069 3059835835  
dental.de@kuraray.com  
www.kuraraynoritake.eu

## DIGITALE OKKLUSIONSPRÜFUNG MIT NEUEN FUNKTIONEN



Das neue, prämierte System OccluSense® von Bausch wurde um einige Funktionen erweitert. Die Patientenverwaltung beinhaltet jetzt eine Ordnerstruktur, die die Aufnahmen nach Datum in einem Ordner sortiert. Alle Aufnahmen können zusätzlich mit individuellen Namen versehen werden, die über ein Suchfeld bequem aufgerufen werden können. Die OccluSense®-App sowie das Update sind kostenlos. Die Website [www.occlusense.com](http://www.occlusense.com) wurde darüber hinaus um ein Ticket-Support-

system erweitert, das einen schnellen Kontakt zu unseren geschulten Supportmitarbeitern gewährleistet. Für die häufigsten Fragen zur Anwendung gibt es dort auch bereits einige Artikel, um eine direkte Hilfe anzubieten. In Kürze wird das komplette Supportsystem direkt in die OccluSense®-iPad-App eingebunden. Neben den neuen Funktionen der App werden zusätzlich auch breitere XL-Sensoren angeboten (Bestellnummer: BK 5035), die ebenfalls 60 µm dünn und farb-

schichtet sind. Wie bereits bei den schmalen OccluSense®-Sensoren erleichtert die Farbübertragung auf den Okklusalfächen des Patienten die Zuordnung der erfassten Daten. Die Kaukraftverteilung, die sich als zwei- bzw. dreidimensionale Grafik mit bis zu 150 Bildern pro Sekunde darstellen lässt, kann in der Patientenverwaltung der iPad-App gespeichert, jederzeit wieder aufgerufen oder exportiert werden. Die OccluSense®-Sensoren lassen sich genau wie eine herkömmliche Okklusionsprüf- folie verwenden. Dabei wird jedoch die Kaudruckverteilung des Patienten in 256 Druckstufen digital erfasst und zur weiteren Auswertung an die OccluSense®- iPad-App übertragen.

### DR. JEAN BAUSCH GMBH & CO. KG

Oskar-Schindler-Straße 4  
50769 Köln  
Tel.: 0221 70936-0  
info@bauschdental.de  
www.bauschdental.com  
www.occlusense.com

## INNOVATIONEN BIETEN EXZELLENT FESTIGKEIT UND ÄSTHETIK

SDI bietet in seinem Produktportfolio im Bereich Komposite zahlreiche Innovationen. An erster Stelle bei den Universalkompositen stehen hierbei die zwei zentralen Marken: Luna, das universelle System mit VITA®-Farben, und Aura, das universelle System mit einzigartigen Farben. Luna und Aura bieten durch Innovation und Weiterentwicklung ein Komposit-Gesamtkonzept, das dem Bedarf von Zahnärzten und ihren Teams ideal gerecht

wird. Das universelle Nanohybridkomposit Luna war das SDI-Produkt der IDS 2019. Luna gilt auf dem Kompositmarkt als äußerst verlässliches Material, da es aufgrund exzellenter Festigkeit und Ästhetik für alle Front- und Seitenzahnfüllungen geeignet ist. Seine perfekte Kombination ästhetischer und mechanischer Eigenschaften verdankt Luna einem hybriden Füller. Die besondere Transluzenz von Luna, einer australischen Innovation, ermöglicht einen Chamäleon-Effekt, durch den sich die Füllungen farblich gut an die angrenzende Zahnschicht anpassen. Und das Zusammenspiel von Fluoreszenz und Opaleszenz verleiht Luna eine unvergleichliche innere Brillanz. Die mechanischen Eigenschaften werden durch ein bewährtes Strontium-

glas-Füllersystem optimiert. Luna verbindet eine überragende Druck- und Biegefestigkeit mit einem anwenderfreundlichen Handling, das nahtlose Übergänge im Randbereich und natürlich wirkende Füllungen erleichtert. Luna besteht aus 14 Universalfarben und fünf Spezialfarben (3 x Dentin, 1 x Inzisal und 1 x Bleach). Die Schmelzfarben sind wahlweise allein oder in Schichttechnik mit den Spezialfarben verwendbar. Luna ist ein sehr vielseitiges Komposit, das sich für die gesamte Dentition eignet und den ästhetischen Wünschen der Patienten entspricht.



SDI GERMANY GMBH

Tel.: 02203 9255-0

[www.sdi.com.de](http://www.sdi.com.de)

**SDI LUNA**



NANOHYBRIDKOMPOSIT FÜR  
FRONT- UND SEITENZÄHNE



Ja, bitte schicken Sie mir mein persönliches TESTPAKET mit Testfragebogen. Selbstverständlich werde ich die Fragen zur Verarbeitung von Luna gerne beantworten.

Praxisstempel

Fax: +49 2203 9255-200 oder  
E-Mail: [AU.Dental@sdi.com.au](mailto:AU.Dental@sdi.com.au)

**SDI** | YOUR  
SMILE.  
OUR  
VISION.