

# Dental- markt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

## Moderne Endodontie

### VDW hat zur IDS zwei neue Produkte vorgestellt:

VDW.CONNECT kombiniert moderne Kommunikationstechnologie mit leistungsstarker Performance. Der ergonomisch ausbalancierte kabellose Endomotor VDW.CONNECT DRIVE™ wird vom iPad mini aus per Bluetooth gesteuert. Mit der VDW.CONNECT-App steht ein breites Spektrum an praxisrelevanten Anwendungen für die rotierende und reziproke Aufbereitung zur Verfügung. Bewegungsfreiheit, intuitive Bedienung und individuelle Profile bieten ein Höchstmass an Flexibilität und Effizienz. Das innovative Konzept begleitet den Nutzer in die Zukunft, denn VDW.CONNECT ist updatefähig und modular um weitere Funktionen und Services erweiterbar. Die Aufbereitung mit RECIPROC® ist auch mit direkter Steuerung am Handstück ohne iPad möglich. Eine weitere Neuheit stellt VDW im Bereich der Spülung vor. Da die mechanische Instrumentierung maximal 60 bis 70 Prozent aller

Areale des Kanalsystems erreicht, ist eine wirkungsvolle chemische Desinfektion essentiell. Um alle infizierten Gewebsreste zu erfassen, muss die Spülflüssigkeit in kraftvolle Bewegung versetzt werden. EDDY™ ist eine Polyamidspitze, die durch ihre Geometrie und besonderen Materialeigenschaften im Bereich 5000 bis 6000 Hz die optimale Schwingungsfrequenz findet. Die akustischen Strömungen wirken im Zusammenspiel mit Kavitationseffekten und bewirken eine effiziente Reinigung des komplexen Kanalsystems und Entfernung von Debris. Die Dentin schonende Polyamidspitze ermöglicht dabei eine Fehler verzeihende und einfache Anwendung. EDDY™ unterstützt auch das Einbringen von Sealer & Calciumhydroxid sowie das Entfernen von Calciumhydroxid. Kleine «Ursache», grosse Wirkung. Vorführung und kostenlose Probenpackung von Eddy über Ihre VDW-Fachberaterin Teresa Silber, Tel. 079 826 27 12



## Pekkton® ivory, ein neues Hochleistungspolymer für fest sitzenden und abnehmbaren Zahnersatz

Das Nachahmen der Natur, im Speziellen die chemischen und mechanischen Eigenschaften sowie das Verhalten unter Belastung im Munde des Patienten, steht heute bei Entwicklungen von neuen Dentalwerkstoffen klar im Vordergrund. Metalle und Keramiken können diesen Anspruch nur bedingt erfüllen. Produkte auf Polymerbasis gelten in zunehmendem Masse als die besseren Alternativen zu steifen, rigiden Zahnersatzmaterialien wie Metalllegierungen oder Keramiken. Dank den herausragenden Eigenschaften sind seit den 60er-Jahren die Hochleistungspolymere, dort, wo höchste Anforderungen an Materialien gestellt werden, z. B. im Automobilbau, in der Raum- und Luftfahrt und der Medizintechnik, nicht mehr wegzudenken.

Seit über zehn Jahren werden Hochleistungspolymere auch in der Dentalmedizin erfolgreich eingesetzt. Pekkton® ivory ist ein solches Hochleistungspolymer und daher der ideale Gerüstwerkstoff für ästhetische, dauerhafte und patientenfreundliche Restaurationen auf Implantaten. Dies weil es dank seiner chemischen Struktur eine hohe Festigkeit, Steifigkeit sowie Hydrolysebeständigkeit besitzt und für extreme Beanspruchungen geradezu prädestiniert ist. Bei der Bearbeitung von Thermoplasten wird nur die Form, nicht aber die chemische Eigenschaft verändert.

Weitere nennenswerte Eigenschaften sind:

- hohe Zug-, Wechsel- und Biegefestigkeit,
- ideale Formbeständigkeit
- sowie die Röntgentransparenz.

Der Indikationsbereich deckt sowohl den fest sitzenden wie abnehmbaren Bereich des Zahnersatzes ab.

Realisiert werden können mit Kompositen verblendete Einzelkronen bis hin zu totalen Brücken. Bei bedingt oder unbedingt abnehmbarem Zahnersatz kann die Verblendung des Gerüsts mit Schalen oder gar aufgeklebten Keramik-Presskronen hochästhetisch umgesetzt werden. Auffallend ist das äusserst geringe Gewicht des Materials! Bei einer Komplettversorgung bringen die beiden doch recht massiven Gerüste, welche den Zahnersatz stabilisiert und vor Bruch schützt, nur gerade 16,8 Gramm auf die Waage! Im Vergleich zu Zirkondioxid wird das Gerüst fast fünfmal leichter. Der Patient bekommt dadurch das natürliche Gefühl beim Kauen wieder zurück.

**Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website [www.pekkton.com](http://www.pekkton.com).**

Autor: Markus Blümli, Head of PM New Technologies and Prosthetics, Dental Division Cendres+Métaux SA, Biel/Bienne (Schweiz)



Onlineportal von Oral-B überzeugt dank vieler Vorteile:

## dentalcare.com: Über 1000 IDS-Besucher nutzen Möglichkeit zur Registrierung!

Als Website für Informationen über dentale Themen, zertifizierte Fortbildungen, Produkt- und Probenbestellung sowie weitere praktische Services erfreut sich [www.dentalcare.com](http://www.dentalcare.com) bei Zahnärzten, Assistenz und Studierenden grosser Beliebtheit. Auf der Internationalen Dental-Schau (IDS) präsentierte sich das Onlineportal von Oral-B sogar in einem eigenen Messebereich. Hier konnten sich interessierte IDS-Besucher von den Vorteilen der Webplattform überzeugen und sich noch vor Ort registrieren – eine Möglichkeit, die mehr als tausendfach genutzt wurde.

Schon Ende des letzten Jahres war klar: dentalcare.com hat in puncto Registrierungen die «Schallmauer» durchbrochen. Denn zu diesem Zeitpunkt verzeichnete das Onlineportal für Dentalexperten die 10 000. Anmeldung – ein Grund zum Feiern, aber kein Grund, um sich auszuruhen.

Und so machte es sich Oral-B zur Aufgabe, auf der IDS in Köln viele weitere Zahnärzte, Teams und angehende Zahnmediziner mit den Vorzügen von dentalcare.com vertraut zu machen. Dank eines stimmigen Auftritts und einem extra für die Website eingerichteten Messebereich wurde aus diesem Vorsatz ein voller Erfolg: Insgesamt nutzten über 1000 IDS-Besucher die

Chance und registrierten sich noch am dentalcare.com-Stand! Warum dieses Angebot so positiv aufgenommen wurde, liegt auf der Hand. Das Onlineportal [www.dentalcare.com](http://www.dentalcare.com) ist für alle Dental-Experten ein Gewinn. Es bietet neben aktuellen News aus der Branche und Informationsmaterialien für Praxis, Studierende und Patienten auch Fortbildungen und natür-

lich die Möglichkeit zur einfachen Produktbestellung. Ob also Putz- anleitungen für elektrische Zahnbürsten, Broschüren über orale Erkrankungen, Anschauungsvideos oder kostenlose Produktproben sowie Bestelloptionen für Oral-B- und blend-a-med-Produkte zu attraktiven Praxisdauerpreisen: Die Plattform unterstützt die registrierten Benutzer auf vielfältige Weise – 365 Tage im Jahr, rund um die Uhr. Hinzu kommen noch zertifizierte und mit bis zu 6 CME-Punkten dotierte Onlinekurse für Zahnärzte, ein spezieller Hochschulbereich und ein Studentportal mit umfangreicher Studiensammlung. Kurz: Das richtige Angebot ist für die User immer nur einen Klick entfernt. Für alle, die wie Tausende andere dabei sein wollen, besteht weiter die Möglichkeit, sich ganz einfach unter [www.dentalcare.com](http://www.dentalcare.com) anzumelden. Vielleicht kann dann schon bald die 20 000. Registrierung gefeiert werden.



Reges Interesse am Stand von dentalcare.com – über 1000 neue Nutzer konnte das Onlineportal allein auf der IDS verzeichnen.

## Zirkolith®-Implantate mit patentierter SLM®-Oberfläche

zsystems-Implantate werden mit dem einzigartigen Zirkolith®-Prozess hergestellt. Er umfasst unsere Erfahrung im Bereich der Entwicklung, Materialverarbeitung, Qualitätssicherung und Endverarbeitung von Zirkonoxid-Keramik.

- Zirkolith®-Keramik-Implantate werden in mehreren Schritten aufwendig verdichtet und nachverdichtet.
- Zirkolith®-Keramik-Implantate dürfen im Mund beschliffen, also

wie ein natürlicher Zahn behandelt werden.

- Die Oberfläche von Zirkolith®-Keramik-Implantaten wird mit einem patentierten Laserverfahren behandelt (SLM®), was zu einer verbesserten Einheilung führt.

### Vertrauen Sie zsystems

zsystems ist führender Anbieter von Keramikimplantaten. Wir verfügen über mehr als 14 Jahre

Erfahrung und haben weltweit bereits über 30 000 Zirkolith®-Keramik-Implantate verkauft.



zsystems macht keine Kompromisse bei der Qualität: Alle Zirkolith®-Keramik-Implantate werden aufwendig plasmasterilisiert, um Materialermüdung zu vermeiden. Zirkolith®-Keramik-Implantate sind klinisch dokumentiert und international zertifiziert.

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

## suissealign geht an den Start

### Neue Perspektiven mit bewährtem Aligner-System

Die suissealign group ist ein unabhängiges Netzwerk von Experten aus Zahnmedizin, Zahntechnik, Produktion und Software, die eine jahrelange Erfahrung in der Anwendung und Produktion von unterschiedlichsten Aligner-Systemen haben. Diese Erfahrung haben wir in einem Unternehmen mit Sitz in der Schweiz gebündelt, um ein System nach unseren Vorstellungen zu entwickeln und zu

produzieren. Gutes aus den etablierten Systemen verbessern und auf Basis eigener Erfahrungen fehlende Anwendungsmöglichkeiten zu integrieren – das war die Ziel-



setzung für das Konzept des suissealigner. Seit Anbeginn der Implementierung der ersten Aligner-Systeme arbeiten wir mit Alignern und werden dieses System kontinuierlich weiterentwickeln, immer den Kieferorthopäden im Fokus, um ihm eine optimale Behandlung für seine Patienten zu ermöglichen. Wir liefern nicht nur, wir begleiten Sie! Sollten Probleme auftauchen, ist unsere Hotline jederzeit zu erreichen, und wir stehen mit Rat und Tat zur Seite. Dabei geht es

nicht nur um Beratung, sondern um Problemlösung und Analyse für künftige Verbesserungen. Unser internationales Team freut sich deshalb sehr, den suissealigner ab sofort anbieten zu können. Unsere Software ist online geschaltet, und sie können Ihre Fälle eingeben. Probieren Sie ihn aus, und überzeugen Sie sich von unserem persönlichen, flexiblen und schnellen Service.

Weitere Infos und Registrierung unter [www.suissealign.com](http://www.suissealign.com)

SWISS INSIDE  
**SUISSEALIGN**