AD

NTI New Technology Instruments

Dental Global Innovativ



InPrep Minimal effort inlay preparation







The dental laboratory offers inlays, onlays and half crowns in a wide range of materials. The new CAD/CAM technologies in particular have opened up new options for aesthetic solutions. In the interest of correct functional and instrumental realisation, manufacturers demand smooth cavity floors.

The InPrep achieves exact and supersmooth results in seconds. The instrument features a central inactive guide surface. This prevents unwanted preparation at greater depths.

The precise, specific and necessary preparation depth is reached by means of gentle stroking motions. Thanks to the upright positioning of the InPrep, the inactive guide maintains the set depth and the floor of the cavity is smoothed to produce a smooth finish. Accidental drilling to greater depths is prevented.

IDS 2013

Hall 11.2
Aisle L
Booth 008

NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments
Im Camisch 3, D-07768 Kahla/Germany
e-mail: nti@nti.de • www.nti.de

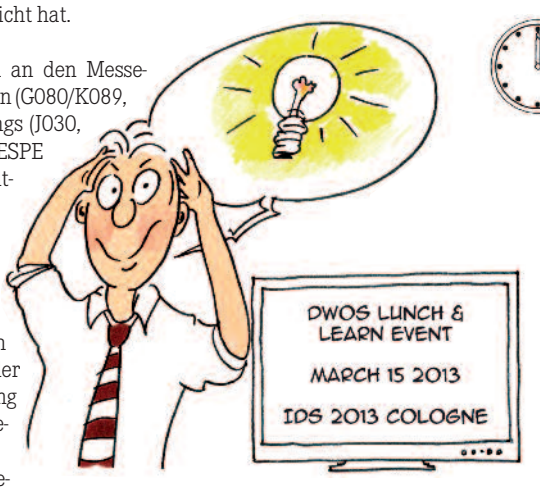
Innovation in der digitalen Zahnheilkunde auf IDS diskutiert *Innovation in digital dentistry discussed at IDS*

DWOS Lunch & Learn Event findet heute Mittag statt

DWOS Lunch & Learn event to be held today

■ Zwei Jahre sind seit der Ankündigung ihrer Zusammenarbeit zur Schaffung einer offenen Standard-Softwareplattform in der Zahnmedizin vergangen. Am heutigen Freitagmittag diskutieren Vertreter von Straumann, Dental Wings und 3M ESPE ihre Fortschritte während eines exklusiven DWOS Lunch & Learn Events. Zusätzlich werden die Unternehmen auch die Vorteile der DOWS Software-Plattform für Dentallabore und Zahnarztpraxen präsentieren und neue technologische Entwicklungen vorstellen, die DWOS ermöglicht hat.

Einladungen sind an den Messeständen von Straumann (G080/K089, Halle 4.2), Dental Wings (J030, Halle 4.2) oder 3M ESPE (G090, Halle 4.2) erhältlich.



Umfang, Qualität, Flexibilität und Funktionalität machen die DWOS-Plattform nach Angaben der Entwickler zur bevorzugten Lösung für Datenaustausch, Design und Zusammenarbeit in der Zahnmedizin. Da DWOS ein offenes System ist, bietet die Plattform eine Lösung insbesondere für das wachsende Problem inkompatibler Systeme, die Dentallabore an die Technologie einzelner Firmen binden. So können qualitativ hohe zahnprothetische Elemente mit Daten verschiedener Systeme und Quellen konstruiert werden. Die Restaurationen werden anschließend intern oder durch ein externes Produktionszentrum gefertigt, was die Arbeitsabläufe und Profitabilität steigern soll.

„Die Softwareplattform DWOS hat die Arbeitsabläufe in meinem Dentallabor optimiert und verbessert. Zudem bin ich nicht mehr an ein CAD/CAM-Scanner-System gebunden und ich konnte die Produktpalette meines Labors erweitern. Meine Dentaltechniker sind von der neuen Technologie begeistert und können hochwertige Produkte in konsistenter Qualität produzieren. Dadurch konnte ich die Profitabilität meines Dentallabors deutlich steigern", kommentiert Kurtis Helm, Besitzer und General Manager von Helm Dentallabs, USA. ◂◂

■ *Two years after the announcement of their collaboration to create an open standard software platform in dentistry, dental manufacturers 3M ESPE, Dental Wings and Straumann will discuss their progress at an exclusive Lunch & Learn event that will be held here at noon in the Kristallsaal of the Koelnmesse fairground. The companies are also scheduled to discuss the advantages the DWOS software platform can offer dental practices and laboratories.*

Invitations to the event can be obtained at the exhibition stands of Straumann (G080/K089, Hall 4.2), Dental Wings (J030, Hall 4.2) and 3M ESPE (G090, Hall 4.2).

According to the developers, the scope, quality, flexibility and functionality of the DWOS platform make it a solution of choice for communication, design and collaboration within dentistry. An open system, it is supposed to overcome the growing problem of incompatible systems that lock users into the technology of individual companies. High-quality prosthetics can be manufactured based on data from multiple systems and sources, while restorations can be manufactured in-house or outsourced to a production center. Workflows can be optimised and profitability increased.

"The DWOS software platform has optimised the workflow in my dental lab. In addition, I am not bound to a single CAD/CAM scanner system and was able to broaden the product range offered by my lab. My dental technicians are excited about the new technology and are manufacturing products of consistently high quality. This has markedly increased the profitability of my lab," said Kurtis Helm, owner and president of Helm Dental Lab in Wylie, TX, USA. ◂◂

» Besuchen Sie auch Fred, den verzweifelten Zahntechniker, auf YouTube.

» *Visit Fred, the distressed dental technician, on YouTube.*

AD

Get your **Planmeca Showroom** for iPad

Available on the App Store

PLANMECA

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H

Turbinen ohne Schattenseiten!



NEU

Entdecken Sie Weltinnovationen wie Penta LED+
oder unsere spezielle kratzfeste Oberflächen-Beschichtung!
All das bietet Ihnen die neue Top-Ausstattungslinie Synea Vision:
für exzellente Präparationsergebnisse und ein Höchstmaß an Komfort.

synea VISION

Jetzt auf der **IDS, Halle 10.1, Stand C10 – D11**