Finishing-Workflow für Zirkonoxid:
Monolithisch. Natürlich. Effizient.

© Dental Direkt GmbH

Monolithische Zirkonoxidrestaurationen stehen heute für effiziente und sichere Prozesse. Für natürliche Ästhetik braucht es jedoch Lösungen, die den monolithischen Workflow sinnvoll ergänzen. Genau hier setzt die Zusammenarbeit von Dental Direkt und VITA Zahnfabrik an.

Mit VITA LUMEX® UNIQUE erweitert Dental Direkt sein Angebot im Bereich Finishing und Individualisierung von Zirkonoxid. Das gebrauchsfertige Liquid-Ceramic-System ermöglicht einfache 3D-Charakterisierung sowie ultradünnes Microlayering – effizient, kontrollierbar und praxisnah.

Besonders im Zusammenspiel mit dem Hybridlayer-Zirkonoxid DD cubeY® HL, aber auch mit weiteren monolithischen Zirkonoxiden aus dem Dental Direkt Portfolio, entstehen natürliche Tiefenwirkung, lebendige Oberflächen und individuelle Farbnuancen – ohne die Effizienz moderner CAD/CAM-Workflows aufzugeben.

Infos zum Unternehmen

Dental Direkt GmbH • www.dentaldirekt.de

Ergänzend dazu bietet Dental Direkt regelmäßig praxisorientierte Workshops und Fortbildungen rund um moderne Verblendkonzepte und dentale Werkstoffe an. Der QR-Code führt direkt zur aktuellen Kursübersicht mit allen verfügbaren Terminen und Veranstaltungen.

Kursübersicht und Anmeldung

© SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Metall-3D-Druck im Kompaktformat

2oneLab und SILADENT präsentieren gemeinsam ihre neueste Lösung für den additiven Metall-3D-Druck in der Kompaktklasse. Nachdem mit dem 2Create SLM System bereits ein hocheffizientes System am Markt etabliert wurde, wird das zukunftsweisende Verfahren zum Drucken von CoCr und Titan nun noch kompakter und zugänglicher. Das 2Create Desktop System bringt gerade einmal 120 kg auf die Waage. Auch die Abmessungen des Geräts mit 588 × 635 × 1150 mm wurden deutlich schlanker gestaltet, sodass das System problemlos auf normalen Labortischen platziert werden kann. Trotz des kompakten Formats setzt der 2Create Desktop auf bewährte Technologie: Das System arbeitet mit dem bewährten Rotationsbeschichter in Kombination mit einer besonders nutzerfreundlichen Touch-Bedienung.

Wer das neue System live erleben möchte, hat dazu bei den diesjährigen SILADENT Sinterdays Gelegenheit. Die Veranstaltungsreihe findet in diesem Jahr noch an drei weiteren Terminen statt und bietet neben Produktpräsentationen auch spannende Einblicke in den kompletten Workflow des additiven Metall-3D-Drucks. Infos und Termine unter: **sinterdays.siladent.de**.

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH • www.siladent.de

*Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Industrial Milling – now in your Lab

100 Jahre Werkzeugkompetenz „made in Germany“ von Franken Dental.
© Franken Dental

Digitale Prozesse, neue Materialien und steigende Anforderungen an Präzision und Effizienz verändern den Alltag in Dentallaboren. Genau hier zeigt sich die Stärke von FRANKEN DENTAL und CIMT Precision: Die beiden Unternehmen bieten einen vollständig abgestimmten Systemverbund aus Fräsmaschine, Werkzeugen und Prozessstrategie – entwickelt für maximale Prozesssicherheit, reproduzierbare Qualität und wirtschaftliche Fertigung im Dentallabor.
CIMT Precision ist Teil des EMUGE-FRANKEN Unternehmensverbunds und stellt mit der CIMT Pi5 modernste 5-Achs-Dentalfräsmaschinen her. Kombiniert mit über 100 Jahren Werkzeugkompetenz „made in Germany“ von FRANKEN DENTAL entsteht weit mehr als nur eine Fräsmaschine: Es ist eine industrielle Fertigungsplattform für moderne Dentallabore.
Ein entscheidender Vorteil ist der persönliche Support mit erfahrenen Zahntechnikern und Anwendungsspezialisten. Sie kennen die täglichen Anforderungen im Labor und begleiten Anwender im gesamten Systemverbund – von der Auswahl der Werkzeuge über Frässtrategien bis hin zur Optimierung kompletter Fertigungsprozesse.
„Unser Ziel ist es, Dentallaboren nicht einfach Maschinen oder Werkzeuge anzubieten, sondern ein zuverlässiges Gesamtsystem, das langfristig Sicherheit, Qualität und Zukunftsperspektiven schafft“, erklärt Dieter Ahrens, Geschäftsbereichsleiter FRANKEN & EF-Dentaltechnik EMUGE-FRANKEN.

Infos zum Unternehmen CIMT Precision

FRANKEN GmbH & Co. KG • Fabrik für Präzisionswerkzeuge • www.franken-dental.com
CIMT Precision GmbH • www.cimt-precision.de

Neue Funktionen beim digitalen Gesichtsbogen

Infos zum Unternehmen

Mit der neuen Software-Version 5.0 erweitert zebris Medical die Möglichkeiten der digitalen Funktionsdiagnostik und Okklusionsanalyse. Zahnärzte profitieren von einer optimierten 3D-Ansicht, neuen Section-Cut-Funktionen sowie erweiterten Möglichkeiten zur Darstellung funktioneller Bewegungsabläufe. Besonders praxisrelevant: Mehrere manuelle therapeutische Positionen können nun gespeichert werden. Zusätzlich lassen sich der gotische Bogen sowie die Posselt-Sagittalbewegung direkt im „Single Calibration Mode“ integrieren und weiterverarbeiten. Auch die Exportoptionen und der Attachment-Designer wurden erweitert. Stege können jetzt als Supportstruktur genutzt werden, wodurch sich die Flexibilität innerhalb digitaler Workflows deutlich erhöht.
Ein weiterer Fokus liegt auf dem Cerec-Modul. Individuelle Attachments können ab sofort als Matching-Methode eingesetzt werden. Darüber hinaus wird der Inzisalpunkt zur Bestimmung der Referenzebene von Ausrichtlöffel, Bissgabel oder individuellem Attachment verwendet. Dies ermöglicht eine noch präzisere Zuordnung der Datensätze und optimiert digitale Prozesse zwischen Zahnarztpraxis und Labor.
Neue Ansichtsmodi, individuell ein- und ausblendbare Elemente sowie ein integriertes Notification Center sorgen für mehr Übersichtlichkeit und Anwenderkomfort. Auch das Matching von Scandaten mittels Bissgabel oder zusätzlicher Scans wurde grundlegend überarbeitet. Erstmals ist nun auch ein Matching mit den Impressionen auf der Bissgabel möglich.

zebris Medical GmbH • www.zebris.de

*Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.