12 MARKT



"Connect to the (Work-)Flow" - unter diesem Motto fasst Amann Girrbach in seiner IDS-Kampagne die Essenz der Firmenstrategie zusammen: Behandlungsabläufe in zahntechnischen Laboren und Zahnarztpraxen in einem perfekten dentalen Workflow smart, einfach und lückenlos miteinander zu verbinden. Das wird

ANZEIGE



der Besucher auf rund 640 Quadratmetern Ausstellungsfläche auf der IDS 2023 live erleben. Der komplette digitale Workflow sowie einzelne Produkt-Highlights und Innovationen werden vor Ort greifbar gemacht.

"Als .DAS offene Workflow-Unternehmen' der Dentalbranche wird Amann Girrbach den Besuchern die digitalen Abläufe über den gesamten Arbeitsprozess übergreifend näherbringen. Unser Ziel ist es, Dentallabore und Zahnarztpraxen zum Wohle von Patienten ganzheitlich zu verbinden: Denn in einem perfekten dentalen (Work-)Flow ist alles smart, einfach und lückenlos miteinander verwoben, sodass sich die Nutzer voll auf ihre Arbeit konzentrieren können. Analoge und digitale Schritte, Produkte und Services in einem sicheren und offenen System zu verbinden, um am Ende durch hohe Reproduzierbarkeit der Arbeiten allen den Arbeitsalltag zu erleichtern und eine bessere Patientenversorgung zu schaffen", erläutert Wolfang Reim, CEO von Amann Girrbach, die konkreten Ziele des Unternehmens. Auf dem neu gestalteten, rund 640 Quadratmeter großen Messestand werden neue digitale Standards in der Dentaltechnologie vorgestellt und gemeinsam mit Interessierten live vor Ort demonstriert. Auch für den Austausch mit Kollegen und Produktexperten soll Raum

# Amann Girrbach AG

Tel.: +43 5523 62333-0 austria@amanngirrbach.com ids.amanngirrbach.com

# **Retainer im SLM-Verfahren**

Die Michael Flussfisch GmbH in Hamburg erweitert ihr Sortiment um Retainer aus lasergesintertem CoCr in herausragender Qualität. Die Retainer werden im NEM-Fertigungszentrum von Flussfisch im SLM-Verfahren hergestellt. "Retainer sind eine logische Erweiterung unseres Sortiments, da die Anforderungen an das Material ähnlich sind wie beim Modellguss, mit dem wir sehr erfolgreich am Markt sind", erläutert Juniorchef Tim-Frederic Flussfisch. "Die Materialeigenschaften unserer Retainer sind dank zweifacher Wärmenachbehandlung hervorragend, mit einer hohen Federhärte selbst bei sehr filigranen Konstruktionen.

passt. "Wir haben bei der Entwicklung des 3D-Druckprozesses sehr darauf geachtet, dass wir unsere CLEAR PRINT®-Modelle möglichst umweltfreundlich und ressourcenschonend produzieren", so Tim-Frederic Flussfisch weiter. "Es fallen kaum Plastikabfälle und kein Sondermüll an wie bei konventionellen SLA- oder DLP-Flüssigresin-Druckern." Das Biogips-Filament besteht aus PLA und Gips. PLA (Polylactid oder Polymilchsäure) wird aus Pflanzenstärke hergestellt und in zahlreichen Branchen, etwa in der Verpackungsindustrie, zunehmend als biobasierter Kunststoff-Ersatz verwendet. CLEAR PRINT®-Meistermodelle zeichnen sich durch hohe Präzision und geringes Gewicht aus.

lichem Biogips-Filament aufge-

Sie sind auch für Modellguss

Aufträge für Retainer können Kunden schnell und unkompliziert im Flussfisch-Kundenportal hochladen. Zusätzlich bietet Flussfisch auch hier seinen hewährten und zuverlässigen Konstruktionsservice an

Die Flussfisch-Retainer werden standardmäßig poliert und auf Wunsch auf CLEAR PRINT®-Meistermodellen aus umweltfreund-

Michael Flussfisch GmbH info@flussfisch.de

www.flussfisch.de

# Verwurzelt in der Zahntechnik auf dem Weg in die digitale Zukunft

Seit über 70 Jahren entwickelt Dreve Produkte, die sich an den Anwendern in Labor und Praxis ausrichten. Wir übertreffen die Marktanforderungen und haben die Zukunft fest im Blick. Dabei ist unser umfängliches Wissen aus der

konventionellen Zahntechnik die unverzichtbare und fruchtbare Basis bei der Entwicklung unserer digitalen Produkte.

Entsprechend werden wir uns auf der kommenden IDS im März präsentieren: Dreve bietet Orientierung in allen Fragen der Zahntechnik. Mit unseren mehr als 80 Patenten entwickeln wir konventionelle und digitale Lösungen, die Zeit und Kosten einsparen – in gleichbleibend hoher Qualität. Produkte

werden nicht um ihrer selbst willen entwickelt, sondern nur, wenn sie den Anwendern einen Mehrwert bieten. Digital und konventionell: Dreve vereint mit seiner Produktrange das Beste aus beiden Welten. Daher werden wir neben dem Fokus auf digitale Technologien auch unsere analoge Produktpalette "made in Germany" ausstellen.



Dreve zeigt auf der IDS den digitalen Workflow in seiner Gesamtheit und bietet damit den regulatorisch abgesicherten Prozess von der Aufbereitung der Daten bis zur fertigen Applikation an. Die beste Lösung für Anwender, die "einfach nur drucken" wollen.

Wir möchten beim Wort genommen werden! Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser Anspruch. Daher endet unser Kontakt auch nicht mit dem Erwerb eines Druckers: Er startet dort. Unsere Experten für dentale additive Fertigung und 3D-Druck unterstützen auf dem Weg in das Labor der Zukunft und führen kompetent durch den Prozess.

So optimieren Dreve-Kunden mit unseren Produkten auch weiterhin ihre Arbeitsprozesse und sparen Zeit und Geld.

# Dreve Dentamid GmbH

www.dentamid.dreve.de Halle 10.2, Stand 0010/P019



# DIGITALE DENTALE TECHNOLOGIEN

ABFORMUNG UND
FUNKTIONSAUFZEICHNUNG
IM DIGITALEN WORKFLOW

12./13. MAI 2023 DORTMUND



- Ab 2023 im Kongress Dortmund
- Optimale Verkehrsanbindung,
   Parkmöglichkeiten und Infrastruktur
- Beste räumliche Voraussetzungen für Teilnehmer und Industriepartner

# Kurstermine

# Composite Injection Moulding

(Kurssprache: Englisch)

Referent: Dr. Kostas Karagiannopoulos GC Germany GmbH Tel.: +49 6172 99596-0 info.germany@gc.dental

03.02.2023 > München

# **Direct Restoration Solution** Basic - Connection Kit

Amann Girrbach Tel.: +49 7231 957-100 germany@amanngirrbach.com

03.02.2023 > Bochum

# Modellguss BLACK-MoGu Lasersintern

Michael Flussfisch GmbH Tel.: +49 40 860766 info@flussfisch-dental.de

08.02.2023 > Hamburg

# Kieferorthopädischer Grundkurs Teil I

Referent: ZT Jörg Stehr Dentaurum GmbH & Co. KG Tel.: +49 7231 803-0 verkauf@dentaurum.de

10./11.02.2023 > Ispringen

# Noritake CZR pink and white - Gingiva Case

Referent: ZTM Moritz Pohlig Gold Quadrat GmbH Tel.: +49 511 449897-0 info@goldquadrat.de

24./25.02.2023 > Aachen

# OnyxCeph<sup>3</sup>7: Ortho Apps - Intensivkurs

Referenten: Dr. Alexander Keller, André Kranzusch Orthodontic Software Consulting Tel.: +49 163 1324237 info@osc-kranzusch.de

24./25.03.2023 > Düsseldorf

# Tif®-Totalprothetik in **Funktion**

Referentin: ZTM Steffi Knopp Institut des Zahntechnikerhandwerks www.izn-nord.de

11./12.04.2023 🎽 Garbsen

# Das altersgerechte Schichtkonzept

Referent: ZTM Björn Maier Kulzer GmbH, Tel.: +49 6181 9689-2581 Veranstaltungsmanagement@ kulzer-dental.com

20/21.04.2023 **\( \)** Gera



Das Jahr 2022 war für viele voller wirtschaftlicher Herausforderungen ein Jahr, in dem wirtschaftliche und politische Veränderungen gezeigt haben, dass eine solide Absicherung der laufenden Liquidität wichtiger ist denn je. Einen zuverlässigen und direkten Weg zu kontinuierlicher Liquidität bietet die LVG in Stuttgart. Das seit 40 Jahren auf Forderungsfinanzierung für Dentallabore spezialisierte Unternehmen bietet Liquidität und Sicherheit.

Für viele Labore wurde der Zeitraum zwischen Leistungserbringung und Zahlungseingang zum Spagat. Viele Kunden zahlen erst, wenn sie die Gelder von KZV und Patienten erhalten haben, was bei den Laboren zwangsläufig zu Außenständen und finanziellen Engpässen führt. Mit LVG-Dental-Factoring lassen sich diese Liquiditätsengpässe zuverlässig vermeiden.

Als erste Factoring-Gesellschaft im Dentalmarkt hat LVG umfangreiche Erfahrungen und ein feines Gespür für die Sorgen und Nöte im Umgang mit den Kunden der Dentallabore und bietet seinen Partnern maximale finanzielle Sicherheit und Schutz vor Zahlungsausfällen. Denn LVG übernimmt die bereits bestehenden und die laufend entstehenden Forderungen und zahlt diese stellvertretend für die Kunden sofort aus.

Die Sicherung der Liquidität und der Schutz vor Zahlungsausfall wird immer wichtiger. Durch LVG kann das Labor seinen Kunden Zahlungsziele gewähren, damit diese beim Ausgleich der Rechnungen nicht in finanzielle Vorlage treten müssen. Das Labor stärkt die Liquidität seiner Kunden, ohne eigene finanzielle Engpässe hinnehmen zu müssen.

Starten Sie mit dem Rundum-sorglos-Paket der LVG ohne Risiko zuversichtlich ins neue Jahr. Mit einem "Factoring auf Probe" bietet LVG momentan die Möglichkeit, die Finanzdienstleistung sechs Monate unverbindlich zu testen.

L.V.G. Labor-Verrechnungs-Gesellschaft mbH Tel.: +49 711 66671-0

# Edelmetalle als flexible Geldanlage in Krisenzeiten

www.lvg.de

Scheinbar niemals enden wollende Krisen, wie Pandemie, Krieg und Klimanotstand, veranlassen aktuell zur Sorge. Viele Menschen grübeln dabei auch über Finanzfragen. Denn durch die zunehmende Inflation verlieren Rücklagen ihren Wert. Sein Geld ausschließlich auf dem Konto zu horten, erweist sich darum nicht als ratsam. Dominik Lochmann, Geschäftsführer der ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG., empfiehlt: "Auch Personen mit kleinen und mittleren Einkommen sollten sich mit dem Thema Geldanlage beschäftigen. Edelmetalle bewähren sich beispielsweise schon lange auf dem Markt und gelten in Fachkreisen als vergleichsweise krisensichere Investition."



# Kluge Investition mit kleinem Budget

Für Kleinanleger eignen sich insbesondere sogenannte CombiBars. In dieser Form hergestellt, lässt sich das Edelmetall an eingearbeiteten Sollbruchstellen - ähnlich wie bei einer Schokoladen-

tafel – leicht in kleinere Abschnitte oder einzelne Barren trennen und dadurch auch unkompliziert verkaufen. Wer zeitnah Geld für eine neue Waschmaschine oder ein neues Sofa benötigt, der knickt die entsprechende Menge des Edelmetalls

> ab und veräußert sie wieder. Dominik Lochmann erklärt: "Aufgrund ihrer Form fällt nur einmal Aufgeld an. Damit sind sie nicht nur vorteilhaft in der Handhabung, sondern auch günstiger als viele einzelne kleine Barren." CombiBars aus verschiedenen Edelmetallen, wie Gold, Silber, Platin und Palladium, ermöglichen es Anlegern, sich besonders breit aufzustellen. Darüber hinaus lassen sich Tafelbarren durch ihr Format leicht in Tresoren oder Schließfächern stapeln.

# **ESG Edelmetall-Service** GmhH & Co KG

shop@edelmetall-handel.de www.edelmetall-handel.de



# Passt, klickt, sitzt – TK-Snap Digital



entwickeln. Heute können wir Ihnen einen wahren Garanten der Sicherheit für Ihre Doppelkronen im digitalen Workflow an die Hand geben, ganz im Sinne der bewährten Si-tec Qualität. Nicht ohne Grund steht heutzutage der Firmenname in der Dentalbranche für "Sichere Technik". Das TK-Snap System wurde seit Einführung Anfang der 1990er-Jahre millionenfach erfolgreich verbaut. Laborseits überzeugt die einfache Herstellung der Prothese mit Spielpassung sowie die geringen Material- und Laborkosten. Patienten schätzen die Gewissheit des korrekten Eingliederns der Prothese durch den hörbaren "Klick" und der

# Was heißt das für Sie?

Die Verarbeitung im digitalen Workflow gestaltet sich entscheidend einfacher als in der analogen Fertigung.

ANZEIGE **Acry Lux V** www.logo-dent.de OGO-DENT Tel. 07663 3094

Ein standardisierter 1 mm Torusfräser reicht, um die Aufnahme für die weiterentwickelten CoCr-Sekundärteile passgenau auszufräsen. Das Sekundärteil erhält eine leichtgängige, aber zugleich definierte Passung. Diese leichtgängige Passung erspart Ihnen aufwendiges Nacharbeiten in der Fertigung und bei Eingliederung der Doppelkronenversorgung. Das bedeutet weniger Stuhlzeit für Zahnarzt und Techniker. Die Funktion und damit die Nachhaltigkeit der Arbeit ist über viele Jahre stabil und gesichert. Zahnärzte und Patienten werden Sie mit Zufriedenheit und Labortreue belohnen

Alle Funktionsteile des TK-Snap Systems aus der analogen Fertigung sind kompatibel mit dem neuen, für die digitale CAD/CAM-Fertigung optimierten Sekundärteil und sorgen somit bei Behandler, Labor und Patient für Zufriedenheit. TK-Snap Digital – ab sofort für Ihren digitalen Workflow.

# Si-tec GmbH

info@si-tec.de www.si-tec.de

# Impressum

## Verlag

OEMUS MEDIA AG Holbeinstraße 29 04229 Leipzig Tel.: +49 341 48474-0 Fax: +49 341 48474-290 kontakt@oemus-media.de

### Chefredaktion

Katja Kupfer Tel.: +49 341 48474-327 kupfer@oemus-media.de

## Redaktionsleitung

Tel.: +49 341 48474-147 j.conzato@oemus-media.de

# Projektleitung

Stefan Reichardt (verantwortlich) Tel.: +49 341 48474-222 reichardt@oemus-media.de

## Produktionsleitung

Gernot Meve Tel.: +49 341 48474-520

# Anzeigendisposition

Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung) Tel.: +49 341 48474-127 Fax: +49 341 48474-190 m.mezger@oemus-media.de

### Abonnement

Melanie Herrmann (Aboverwaltung) Tel.: +49 341 48474-200

## Art Direction

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn Tel.: +49 341 48474-139 a.jahn@oemus-media.de

Nora Sommer-Zernechel (Layout, Satz) Tel.: +49 341 48474-117

Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG Frankfurter Straße 168 34121 Kassel

Die ZT Zahntechnik Zeitung erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzelexemplar 3,50€ ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Ver sandkosten. Jahresabonnement im Inland: 55€ ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0. Die Beiträge in der ZT Zahntechnik Zeitung sind urheberrecht-lich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand

# **Editorische Notiz**

Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der

Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise

# www.zt-aktuell.de





# **Automatisierung im 3D-Druck**

Die additive Fertigung ist ideal für die Herstellung von Kunststoffmodellen für zahnmedizinische Indikationen. Dazu gehören ein hocheffizientes 3D-Rapid-Prototyping und die Fertigung mit ultrafeiner Auflösung. Rapid Shape, deutscher Hersteller von hochwertigen 3D-Druckern zur professionellen Anwendung, nutzt für seine 3D-Drucker das Digital Light Processing (DLP). Nur mit dieser Technologie können hochauflösende Teile über eine lange Zeit wiederholgenau gedruckt werden. Das Handling bleibt dabei überschaubar und das System preiswert.

# 3D-Druck in allen Dimensionen

Bei der Entwicklung seiner 3D-Drucker denkt das Unternehmen in allen Dimensionen. Der Anwender kann je nach Bedarf das kleine Modell D20+, das kompakte Modell D30+ oder den vollautomatischen 3D-Drucker D50+ wählen. Am Ende erhält er perfekt aufeinander abgestimmte Geräte für einen optimalen validierten Workflow. Mit dem großen Volumen und der automatischen Abtrenneinheit (ASM) des 3D-Druckers D50+ von Rapid Shape können Anwender ihre täglichen Stückzahlen in neue Dimensionen katapultieren. Druckteile werden von der Bauplattform automatisch getrennt und in einem Korb gesammelt. Der nächste Druckauftrag wird umgehend gestartet

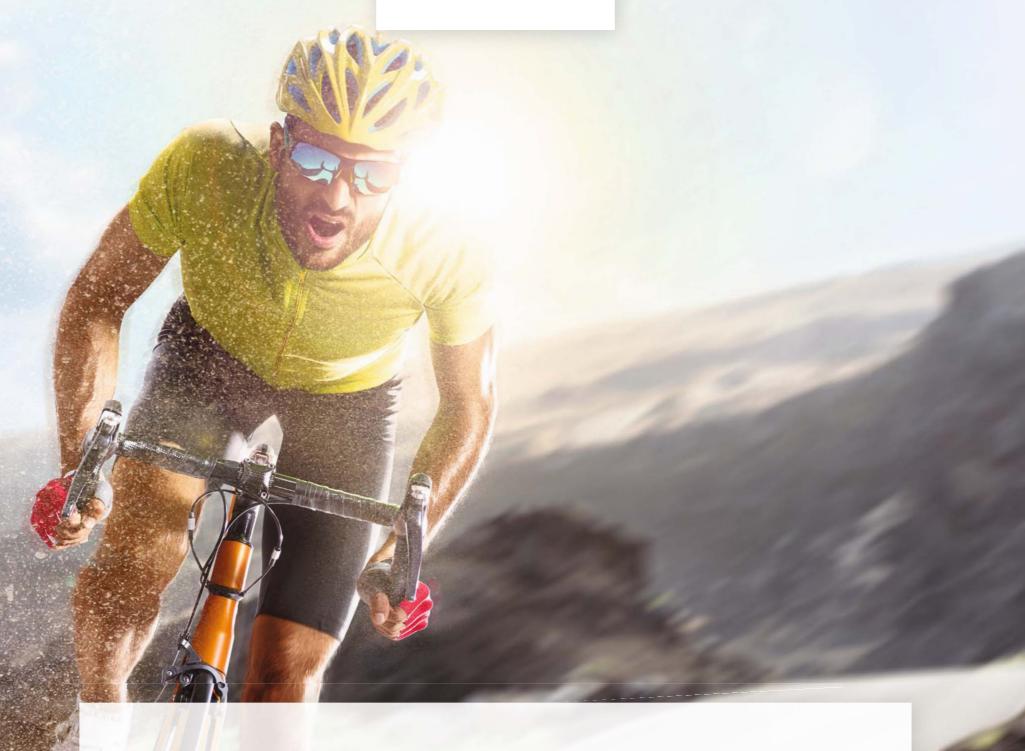
# ProduktpräsentationaufinternationalerEbene

2023 präsentiert Rapid Shape seine 3D-Drucker dem internationalen Publikum. Gelegenheiten bieten sich beim LMT Lab Day Chicago im Februar, im März auf der Messe IDS in Köln oder im Juli beim AM Forum in Berlin. Das Team ist gern bereit, Interessierten die zahlreichen Highlights der Geräte vorzustellen

# Rapid Shape GmbH

info@rapidshape.de www.rapidshape.de





# Jetzt finanzielle Freiheit sichern

Starten Sie jetzt durch und reagieren Sie flexibel auf neue Herausforderungen. Mit einem leistungsstarken und erfahrenen Finanzpartner wie der LVG lassen sich Finanzierungslücken schließen, wenn Außenstände wachsen und die Überbrückung von Leistungserstellung und Zahlungseingang zum Problem wird.

Durch die Vorfinanzierung von Rechnungswerten sichern wir zuverlässig die finanziellen Freiräume unserer Partner. Wann wählen Sie den direkten Weg zur Liquidität?

L.V.G. Labor-Verrechnungs-Gesellschaft mbH Hauptstraße 20 / 70563 Stuttgart T 0711666710 / F 0711617762 kontakt@lvg.de

