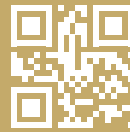




< 01 **Uwe Heermann, Geschäftsführer Argen Dental und Digital: „Qualität und Service – darauf können Sie sich bei Argen immer verlassen!“**

Website



Argen Dental: Partner der Labore – Lieferant und Dienstleister

Die Argen-Familie

Transparenz, Offenheit, eine ausgeprägte Kundennähe zu den Dentallaboren sowie Vertrauen in die Mitarbeiter prägen den Corporate Spirit von Argen Dental. Dieser wird am Standort in Düsseldorf und vom Außendienstteam ebenso gelebt wie bei der Muttergesellschaft Argen Corporation in San Diego. Daraus resultiert eine Vielzahl an innovativen Dentalprodukten und digitalen Dienstleistungen für Zahntechniker, mit denen Argen immer wieder Maßstäbe im Dentalmarkt setzt. Das Unternehmen sieht sich als Partner der Zahntechnik sowohl in Deutschland als auch in Europa und bietet Produkte für den zahntechnischen Alltag an.

Kontakt

• Argen Dental GmbH
Fritz-Vomfelde-Straße 12
40547 Düsseldorf

Fon +49 211 355965 0
info@argen.de

www.argen.de
www.facebook.com/
ArgenDigital/



◀ 02 **Der Umwelt zuliebe wird bei Argen Dental statt Schaumstoff nur noch recyceltes Altpapier bei den Versandpackungen verwendet.**

„Mit Argen Digital wurde der Geschäftsbe-
reich der digitalen Fertigungsdienstleistun-
gen wie Fräsen und Drucken aufgebaut“, er-
klärt Uwe Heermann, Geschäftsführer Ar-
gen Dental und Digital, Deutschland und
Österreich (**Abb. 1**). Im Labor vorkonstru-
ierte CAD-Datensätze werden am Standort
in Düsseldorf auf modernen Fertigungsan-
lagen in Halbfertigteile umgesetzt und in-
nerhalb von 48 Stunden an die Labore ge-
liefert.

Bertram und Jackie Woolf gründeten in den
1970er-Jahren ein kleines Edelmetall-Han-
delsunternehmen in Südafrika, aus dem
schnell ein erfolgreicher Dentalanbieter
entstand. Seit den 1980er-Jahren hat Argen

ihren Sitz in San Diego, USA. Heute wird
es in zweiter Generation von Anton Woolf
geleitet. Eigenen Angaben zufolge ist Ar-
gen der größte Produzent von Edelmetall-
Dentallegierungen weltweit mit einer ein-
zigartigen Edelmetall-Kompetenz. Das
Legierungsspektrum, das bei der Argen
Corporation in San Diego hergestellt wird,
bietet eine große Auswahl und weist eine
hohe Qualität auf.

Der Umwelt zuliebe

Ungeachtet des rasanten Wachstums bilden
Verlässlichkeit, Service und höchster Qua-
litätsanspruch nach wie vor die familiären

Grundwerte von Argen Dental. Dazu gehört
auch das Thema Nachhaltigkeit – zum Wohl
der Umwelt und des Klimas, zum Beispiel
mit Ökostrom. Mit BusinessStrom Green
garantieren die Stadtwerke Düsseldorf AG,
dass am Düsseldorfer Firmensitz 100 Pro-
zent Ökostrom verwendet wird. Weiterhin
setzte Argen auf umweltschonende Projek-
te, wie den (optionalen) Rechnungsversand
per Mail sowie die Umstellung des Verpa-
ckungssystems. So wird bei den Versand-
verpackungen statt Schaumstoff oder folier-
ten Luftpolstern nur noch recyceltes Altpa-
pier verwendet (**Abb. 2**). Weitere Schritte
zur Schonung der Luft und Umwelt sind
derzeit in der Umsetzung.

▼ 03 **Mit Inka teeth und Inka plus bietet Argen Dental konfektionierte Prothesenzähne, die wachsfrei auf den Zahnblechchen aufgebracht sind. Somit entfällt das lästige Entfernen des Wachses und das Verkleben der Bohrer.**





- ^ 04 Für Labore mit einem eigenen CAD/CAM-System bietet Argen eine breite Palette von Discs aus eigener Fertigung an. Die Range reicht von Zirkonoxiden, über PMMA-Kunststoffe und Wachse, bis hin zu CoCr-Ronden. Neuestes Produkt ist die hier abgebildete super-hochtransluzente Multilayer-Zirkonoxidronde Argen Z STML im 95- und 98-mm-Format.

Scheiden tut gut, vor allem der Umwelt: Ob Gussreste, Feilungen, Gekrätz, Altgold, Kronen oder Brücken – Argen Dental garantiert höchste Qualität und Zuverlässigkeit bei der Analyse, Aufbereitung und Abrechnung von Scheidgut. Laut Argen werden Einsendungen individuell und mit größtmöglicher Sorgfalt behandelt. Dafür stehen für die Laborkunden kostenlos Sammelboxen und Tonnen bereit.

Wachsfreie Befestigung auf dem Brettchen

Doch Argen Dental ist auch Zahnhersteller. Mit Inka teeth und Inka plus erleichtert Argen Dental den Laboralltag, denn die einzigartige Befestigung der konfektionierten Prothesenzähne führt zu einem optimierten Handling (Abb. 3). Da die Zähne wachsfrei

auf den Zahnbrettchen aufgebracht sind, entfällt das lästige Entfernen des Wachses sowie das Verkleben der Bohrer. Inka Zähne werden in den klassischen Oberkieferfrontzahnformen oval, dreieckig und quadratisch mit ästhetisch und funktionell darauf abgestimmten Unterkieferfrontzähnen angeboten. Im Bereich partieller und totaler Kunststoffprothesen sowie von Immediat- und Interimsprothesen folgen die Zähne den Regeln balancierter Okklusionskonzepte und mechanischer Zahn-Gelenkführung.

Inka plus Zähne sind in 16 A-D-Farben erhältlich und lassen sich daher leicht mit Kompositen und Metallkeramiken kombinieren. Sie verfügen über eine verbesserte Verschleißfestigkeit und zeichnen sich durch minimale Wasserabsorption und äußerst niedrige Plaquanlagerung aus.

Breites Leistungsangebot für den digitalen Workflow

Für Labore mit einem eigenen CAD/CAM-System bietet Argen eine breite Palette von Discs aus eigener Fertigung an. Dazu gehören monochrome Zirkonoxid-, mehrschichtige Zirkonoxid- (mit integriertem Farbverlauf), PMMA-, CoCr- und Wachsdiscs in Rondenform sowie dazugehörige Verbrauchsmaterialien. Die Ronden sind in der Regel mit allen gängigen CAD/CAM-Anlagen verarbeitbar. Je nach Material werden sie in Ronden in den Durchmessern 95 beziehungsweise 98 mm ausgeliefert. Neuestes Produkt ist die super-hochtransluzente Multilayer-Zirkonoxidronde Argen Z STML im 95- und 98 mm-Format (Abb. 4).

Maßgeschneiderte Lösungen für den digitalen Weg – so lautet die gemeinsame Zielsetzung von Argen und 3Shape. Von dieser Partnerschaft profitieren Dentallabore in Form von individuellen CAD/CAM-Angeboten mit Scannern der E-Reihe, Software sowie dem Argen-Support und LabCare. Die Angebote werden exakt auf die Laborgröße, das Budget und das Geschäftsmodell abgestimmt.

Fräsen und Drucken

Labore ohne eigenes CAM-System und eine Outsourcing-Philosophie unterstützt Argen mit den Fertigungsdienstleistungen Fräsen und 3-D-Drucken. Über Argen Digital erhalten Laborkunden direkt aus Düsseldorf Halbfertigteile mit gleichbleibender Qualität und hoher Präzision. Dafür werden nur eigene Materialien verwendet: Edelmetalllegierungen, Zirkonoxide, PMMA-Kunststoffe, Nichtedelmetalle und Wachse. Die Weiterverarbeitung und Veredelung der entstandenen Halbfertigteile obliegt dann den zahntechnischen Kunden im Labor.

Innerhalb von Deutschland liefert Argen die zentral gefertigten Halbfertigteile versandkostenfrei und berechnet keine Verarbeitungskosten für größere Spannweiten, höheren Materialaufwand sowie die Aufbereitung von Kauflächen. Bei Zusendung der Datensätze bis Mittag erhalten Labore die Lieferung innerhalb von 48 Stunden zurück. Argen fräst die individuellen Abutments Argen ICS aus Titan (versieht diese auch mit Retentionsrillen), Zirkonoxid und fertigt auch im LaserCusing-Verfahren. Berücksichtigt werden alle am Markt verfügbaren Systeme namhafter Implantathersteller.

Mit einer patentierten 3-D-Drucktechnologie liefert Argen Dental gedruckte Produkte mit einer sehr hohen Präzision. Der Druck erfolgt auf dem High-End-3-D-Drucker der Firma Carbon. Verarbeitet werden darauf online eingestellte STL-Dateien, auch solche, die auf Intraoralscans basieren.