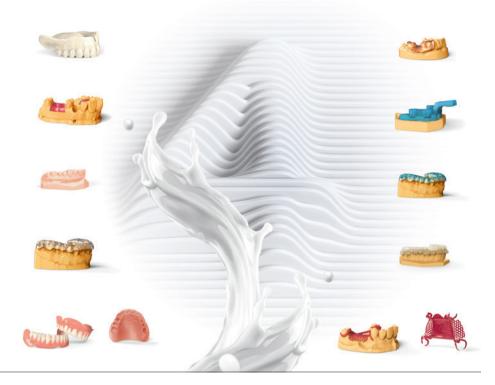
Hightech-Produktpalette: vom Verbrauchsmaterial bis hin zum Premium High-End-Drucker.



In kaum einem wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Bereich gibt es momentan so viele sprichwörtlich in die Praxis umgesetzte Innovationen wie in der Zahnmedizin. Immer mehr wird die klassische prothetische Versorgung in rasanten Schritten von der digitalen Variante abgelöst. GERL Dental widmet sich von Anbeginn diesem wegweisenden Thema und bietet die komplette Palette von Hightech-Produkten: vom

Verbrauchsmaterial bis hin zum Premium

High-End-Drucker.

Noch nie war Dental so digital

Der Inbegriff dessen und eine absolute Weltneuheit stellt der NextDent 5100 dar, und wir sind stolz, den "State of the Art" der 3D-Drucker auf der IDS 2019 präsentiert zu haben. Der Drucker überzeugt nicht nur durch seine bis zu hundertmal schnellere Druckgeschwindigkeit, sondern auch durch seine nie zuvor dagewesene Vielfalt von Anwendungsbereichen. Aber auch die gesamte Peripherie rund um den 3D-Druck ist ebenfalls elementar bedeutend. Hier hat GERL Dental nicht nur die ganze Palette von Hard- und Software, sondern vor allem Lösungen zu bieten - individuell auf Sie und Ihren Praxisworkflow zugeschnitten mit garantiertem Service und Support.

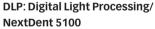
Kleines Technik-Know-how: Die zwei wichtigsten 3D-Drucktechniken und Drucker SLA – Stereolithografie/ Formlabs Form 2

Hierbei handelt es sich um eine additive 3D-Druckmethode. Ein über Spiegel gelenkter UV-Laser zeichnet Schicht für Schicht das Druckobjekt durch ein flüssiges, lichtempfindliches Photopolymer auf die Bauplattform. Durch den "runden" Lichtstrahl des UV-Lasers können sehr viel glattere Oberflächen bei dem Druckobjekt erzeugt werden, als dies mit einem DLP-Drucker möglich wäre. Der aktuell weitverbreitetste SLA-Drucker in der Dentalbranche ist der Form 2 von Formlabs. Die Druckwanne und die Materialkartusche sind mit einem Chip ausgestattet, der den Füllstand der Kartusche und die korrekte Materialauswahl für den aktuellen Job überprüft. Durch austauschbare Wannen und Kartuschen erfolgt der Materialwechsel sehr einfach und schnell. Die Materialmenge in der Druckwanne

wird ebenfalls über einen Sensor überwacht und bei Bedarf automatisch nachgefüllt. Eine weitere Innovation an diesem Drucker sind der eingebaute Wischer und eine eingebaute Heizung. Der Wischer sorgt dafür, dass während des Druckes im Resin kein Entmischen des Materials zustande kommt. Die Heizung bringt das Resin während des Druckvorgangs auf die optimale Temperatur, um so eine bestmögliche Fließfähigkeit

zu gewährleisten.

Vorteile: niedrige Anschaffungskosten, hohe Auflösung, große Materialvielfalt. Nachteile: Nachbearbeitung der Druckobjekte erforderlich, längere Bauzeit als im DLP-Verfahren.



Der Drucker verfügt über einen Videoprojektor und einen DLP-Chip, bestehend
aus vielen einzelnen Mikrospiegeln. Die
Spiegel zerlegen das durch den Lichtstrahl projizierte Bild in einzelne beleuchtete Pixel, welche auf das Photopolymer treffen und so Schicht um
Schicht das 3D-Objekt auf der Bauplattform aushärten. Somit wird mit einem
Belichtungsblitz des Videoprojektors
eine komplette Schicht des zu druckenden Objektes belichtet. Die Firma
NextDent geht noch einen Schritt weiter





und hat diese Technologie mit dem NextDent 5100 und der "Figure 4"-Technologie perfektioniert, indem die untere Membran des Resin-Trays sauerstoffdurchlässig ist. Dadurch steht das Resin nicht im direkten Kontakt mit der Membran, und die einzelnen Schichten können pausenlos nacheinander belichtet werden. Somit werden unglaublich schnelle Druckgeschwindigkeiten erreicht.

Vorteile: schnelle Bauzeiten, hohe Auflösung, große Materialvielfalt. Nachteile: hoher Anschaffungspreis, geringe Baugröße, Nachbearbeitung der Druckobjekte nötig.

Revolutionär und doch käuflich: GERL. Eigenmarken

Seit gut einem Jahr haben sich nun auch die GERL. Handund Winkelstücke auf dem Markt einen Namen gemacht. Diese stehen zu hundert Prozent für Spitzenqualität, perfekten Service und niedrige Betriebskosten. Lassen Sie sich ausführlich über das gesamte Programm der GERL. Eigenmarken beraten.

Vernetzt und ohne doppelten Boden: Zum Nulltarif in die Telematik

Einen weiteren Meilenstein der Digitalisierung des Workflows in der Zahnmedizin stellt die Telematik dar. Nach Jahren der Vorbereitungsphase wird sie nun Realität in den deutschen Praxen. Hierbei ist für die Praxen die staatliche Finanzierung für die Erstausstattung von größtem Interesse. Durch ein speziell abgestimmtes Starterpaket ermöglichen wir es Ihnen, das eHealth-Gesetz weitestgehend kostenfrei und unproblematisch in die Tat umzusetzen. Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie mit unseren Spezialisten einen unverbindlichen Beratungstermin.

Alle Themenwelten der vergangenen IDS 2019 können Sie gerne bei unseren Hausmessen nacherleben. Wir freuen uns auf Sie und Ihr Team!

Anton Gerl GmbH

Tel.: 0800 801090-1 www.gerl-dental.de www.gerl-shop.de



Eine neue Ära der Behandlungseinheiten

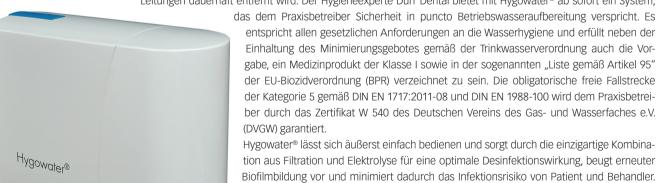
Effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßer Komfort und innovatives, elegantes Design gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit – die EURUS übertrifft höchste Qualitätsansprüche. Die Bedürfnisse von Behandler und Patient wurden bei der Neuentwicklung gleichermaßen berücksichtigt: So gewährleistet der hydraulische Mechanismus des Patientenstuhls eine sanfte, leise Bewegung sowie eine Belastung bis 200 Kilogramm. Die verfügbare Knickstuhlvariante vereinfacht das Ein- und Aussteigen für Kinder sowie in ihrer Beweglichkeit eingeschränkte Menschen. Gleichzeitig passt sich das neuartige Doppelachsen-Kopfstützensystem mit seiner Feinabstimmung allen Patienten von Klein bis Groß an, oder man wählt sofort die elektrohydraulische Variante. Das Arztelement kann vom Behandler dank flexiblem Arm mit 50 Prozent weniger Kraftaufwand im Vergleich zum Vorgängermodell bewegt werden. Das neue Schwingbügelsystem verringert die Belastung auf die Handgelenke von Zahnarzt bzw. Assistenz. Eine weitere Besonderheit bildet die Place-Ablage mit liegenden Instrumenten, und für einen noch besseren Workflow sorgt das Bedienfeld der Einheit in Form eines innovativen und intuitiv zu bedienenden Touchpanels. Optisch kann die elegante Behandlungseinheit EURUS durch unterschiedliche Kunstlederfarben individualisiert werden. Eine sinnvolle Auswahl von Patientenstühlen, Speifontänen und Arztelementen wird zudem den Bedürfnissen jedes Praxisteams gerecht.



Belmont Takara Company Europe GmbH Tel.: 069 506878-0 · www.belmontdental.de

Exzellente Trinkwasserqualität für Behandlungseinheiten

Gemäß der Mitteilung "Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene" der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut darf nur Betriebswasser in Trinkwassergualität in die Behandlungseinheit eingespeist werden. Auch bei Einhaltung dieses Standards sind die Wasser führenden Systeme der Behandlungseinheiten häufig durch unterschiedliche Mikroorganismen besiedelt. Diese kolonisieren und vermehren sich zu einem Biofilm, der an den inneren Wandungen der Wasser führenden Systeme haftet. Zudem empfiehlt die KRINKO, eine Bakterienkonzentration von weniger als 100 koloniebildenden Einheiten pro Milliliter Wasser (100 KBE/ml) einzuhalten. Der Praxisbetreiber muss also mit geeigneten und validierten Maßnahmen und Produkten dafür sorgen, dass Mikroorganismen auf ein Minimum (< 100 KBE/ml) reduziert werden und Biofilm aus den Leitungen dauerhaft entfernt wird. Der Hygieneexperte Dürr Dental bietet mit Hygowater® ab sofort ein System,



DÜRR DENTAL SE Tel.: 07142 705-0 www.duerrdental.com

Die Trinkwasserqualität ist ohne Handhabung von chemischen Mitteln dauerhaft gesichert.

[Infos zum Unternehmen]



DÜRR DENTAL





Dosierung und Durchtränkung. Zudem werden Anwendungsfehler beim Ansetzen der Lösung vermieden. Durch die aktuelle Formulierung mit Remanenzeffekt sind die Feuchttücher innerhalb kürzester Zeit bakterizid (inklusive TBC, MRSA), levurozid und viruzid/low level im DVV Carriertest 2012 gegen behüllte und unbehüllte Adeno- und Noroviren. Die VAH-gelisteten Tränklösungen sind nicht nur schnell wirksam und somit zeitsparend, sondern auch im "4-Felder-Test" begutachtet, was die praxisnahe Sicherheit nochmals erhöht.

Standardhygiene in Praxis konsequent gesichert

Eine gezielte Reinigung und Desinfektion von Oberflächen in Zahnarztpraxen zählt zur Standardhygiene und ist ein bedeutender Zeitfaktor. Mit den alkoholischen MinutenWipes 50 und den alkoholfreien PlastiSept eco Wipes 50 ermöglicht ALPRO eine streifenfreie Reinigung und Schnelldesinfektion kleinerer Flächen von Medizinprodukten. Die großzügig vorgetränkten mittelgroßen Tücher (14 x 20 cm) sind besonders praktisch: Beutel in der Box platzieren, öffnen, das Tuch in "Cotton Touch Qualität" entnehmen und anwenden. Hierdurch entfällt die zeitaufwendige



ALPRO MEDICAL GMBH

Tel.: 07725 9392-0 · www.alpro-medical.de

ANZEIGE

Flexibilität





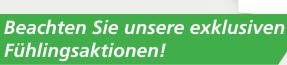


Behandlungszeilen von Le-iS

nach individuellen Vorstellungen und Wünschen planbar...

Unsere Möbellinie Domika: (Doreen, Michael, Katrin)

- gerade innen liegende Blendenform
- doppelwandig mit Zwischenstegen
- umlaufende Dichtungen an allen Blenden
- Vollauszüge mit Dämpfungssystem
- zurückgesetzter Sockelbereich vorn um 60 mm
- Möbelhöhe 870 mm zzgl. Arbeitsplatte
- 9er Raster für verbesserte Nutzhöhe (Rastermaß 80 mm)
- neue U-Griffe





Saugmaschinen und Amalgamabscheider als überzeugendes Duo

Die EXCOM hybrid Saugmaschinen sind leistungsstarke Modelle für die zentrale Absaugung. Konstant hoher Unterdruck der METASYS Saugsysteme bietet ein bestmögliches Umfeld, in dem sicheres Behandeln des Patienten gewährleistet wird. Ohne beständige Absaugung kommt es zu Flüssigkeitsansammlungen im Patientenmund, die die Behandlung beeinträchtigen. Außerdem kann es durch rotierende Instrumente zu einer Aerosolbildung kommen, die wiederum Infektionsgefahren in sich birgt.

Egal welches Umfeld gegeben ist, und egal, ob Nassoder Trockenabsaugsystem, ein und dasselbe Gerät kann für beide Absaugsysteme verwendet werden. Dies ermöglicht Zahnarzt und Praxisplaner ein hohes Maß an Planungsflexibilität, da zwei unterschiedliche Absaugsysteme kombiniert oder diese im Laufe der Jahre geändert werden können. Dem Dentalhandel werden Lagerhaltung, Service und vor allem Außendienstausstattung erleichtert, da immer dasselbe Gerät zur Anwendung kommen kann.

Die EXCOM hybrid Saugmaschine bildet gemeinsam mit einem Sedimentationsabscheider ein unschlagbares Duo für Ihre Praxis. ECO II D und ECO II Tandem D Amalgamabscheider überzeugen durch ihre wartungsfreie Funktion ohne jegliche elektronische Schalt- und Überwachungstechnik, ihre einfache und schnelle



Installation – Plug-and-play sowie ihren unschlagbaren Preisvorteil bei höchster Zuverlässigkeit und einer Abscheiderate von 99,3 Prozent. Lediglich ein jährlicher Behälterwechsel ist notwendig bzw. hat dann zu erfolgen, wenn der Amalgamabscheider zu 100 Prozent voll ist.

METASYS Medizintechnik GmbH

Tel.: 0512 205420-0 www.metasys.com



[Infos zum Unternehmen]





floor remake – DIE Lösung für alte Böden in Zahnarztpraxen

Perfekte Hygiene und ansprechende Optik ist eine der wichtigsten Anforderungen an Böden im sensiblen Gesundheitsbereich. Deswegen ist es wichtig, alte, verschmutzte und verkratzte Böden in Angriff zu nehmen. Statt Bestandsböden mit hohem Zeit- und Kostenaufwand rauszureißen und zu entsorgen, verwandelt das floor remake-System abgenutzte Böden schnell und kostensparend in moderne Böden mit attraktiver Optik und perfekt hygienischen Bedingungen. Besonders Zahnarztpraxen und Dentallabore profitieren von der Sanierung: Mobiliar und Behandlungsstühle müssen nicht entfernt werden, was bei einer Neuverlegung unumgänglich wäre. Das floor remake-System eignet sich für alle elastischen Böden (LVT, Linoleum, PVC und Kautschuk) sowie für Parkett-, Stein- und Epoxyböden. Böden werden grundgereinigt, je nach Wunsch transparent oder coloriert lackiert und abschließend mit einer transparenten, schützenden 2-K-PU-Siegelschicht für die täglichen Anforderungen gestärkt. Der Boden ist somit bestens geschützt vor Schmutz, Chemikalien und mechanischem Abrieb und weist eine sehr hohe Strapazierfähigkeit auf. Fugen werden geschlossen und Bakterien finden keinen Raum mehr. Die neuen Oberflächen sind hervorragend schmutzabweisend, chemikalienbeständig und rutschhemmend. (Bildquelle: Dr. Schutz GmbH)

Dr. Schutz GmbH

Tel.: 0228 95352-88

www.dr-schutz.com/floor-remake



Thinking ahead. Focused on life.





Außergewöhnliche Optik, verbunden mit einem Höchstmaß an Qualität: Dieser Anspruch findet sich in jedem Produkt wieder, welches das renommierte Designstudio F.A. Porsche verlässt. Eben jenen Leitgedanken haben wir mit unserer Liebe zu kompromissloser, marktüberlegener Leistung angereichert.

So entstand ein einzigartiges Konzept, das zeitlose Ästhetik, maximale Funktionalität und überzeugende Langlebigkeit auf einen Nenner bringt: die neue Signo T500. Gemäß der japanischen Philosophie von Total Quality unterliegen sämtliche Fertigungsprozesse strengsten Qualitätskriterien: für eine revolutionäre Behandlungseinheit, die die weltweite Erfolgsgeschichte unserer Signo-Serie fortschreibt.

Die Signo T500 ist als Schwebetischversion, mit Schwenkarm oder Cart erhältlich. morita.de/signoT500

Elegant zu komfortabler Behandlung

Bereits bei der Entwicklung der Signo Treffert-Behandlungseinheit arbeitete das japanische Traditionsunternehmen Morita mit dem Porsche Design-Team zusammen. Das Design begeisterte, die Technik überzeugte – mit dem Nachfolger Signo T500 wird nun die Messlatte erneut höher gelegt: in einer hochästhetischen Symbiose aus Form und Funktion, vereint mit individueller Entscheidungsfreiheit. Die Signo T500 bringt dabei bereits in der Standardausstattung Eleganz und Komfort in die Praxis. Mithilfe der optionalen Zusatzmodule hebt sie die zahnmedizinische Versorgung auf ein höheres Niveau.

Komfort von Patient und Praxisteam. So lässt sich der ergonomische Behandlungsstuhl im behutsamen Gleichklang von Rückenlehne und Sitz verstellen. Die durch die Verwendung

> von Ölhydraulik-Technologie stoßfreie Anpassung der Stuhlhöhe kann in zwei Geschwindigkeitsstufen zwischen 400 und 800 Millimetern erfolgen. Dank des breiten Einstellungsbereichs kann der Zahnarzt im Stehen wie im Sitzen effizient behandeln, während dem Patienten ein komfortabler Einstieg und ein ent-

spanntes Verweilen ermöglicht werden. Das benutzerfreundliche Bedienpanel erlaubt intuitive und zuverlässige Einstellungen. Außerdem ermöglichen leicht zugängliche Wartungsbereiche und viele autoklavierbare Bestandteile die bequeme Gewährleistung sicherer Hygiene.

Mehr Freiheit durch modulare Ausstattungsoptionen

Speziell für endodontische Behandlungen eignet sich die optionale Erweiterung der Signo T500-Standardaustattung um einen integrierten Scaler mit Apexlokator. Darüber hinaus sind noch viele weitere Ergänzungen

der Behandlungseinheit möglich, um den Komfort für Praxisteam und Patient sowie die allgemeinen Behandlungsmöglichkeiten zu verbessern: So kann zum Beispiel die Bedienung des Lichts berührungslos dank Touchless-

Sensor oder optional per kabellosem Fußschalter erfolgen. Im Steuerungselement ermöglicht ein integriertes Touchdisplay den Zugang zu erweiterten Funktionen. Für höhe-

ren Patientenkomfort bietet Morita optionale Einstellungsmodule für Behandlungsstuhl und Mundspülbecken an, für eine vereinfachte Wartung und Pflege automatisierte Reinigungssysteme. Diese und weitere optionale Module verbinden die Eleganz der Signo T500-Behandlungseinheit mit persönlichem Stil – für ein Ambiente mit Wohlfühlfaktor in den Praxisräumen.

Insgesamt bietet Morita mit dieser Premium-Behandlungseinheit also hervorragende Voraussetzungen für die zahnärztliche Therapie: Premium in der Standardausführung, mit einem zusätzlichen Plus an Komfort durch die individuell angepasste Sonderausstattung.

Premium als Standard

Losgelöst von den Einschränkungen schwerer Schläuche und den Fesseln einer fest verankerten Instrumentenhalterung ermöglicht die Signo T500 ein noch effizienteres Arbeiten. Dadurch genießt der Zahnarzt die Freiheit der Positionswahl und den Komfort von stets greifbaren Instrumenten – und das unabhängig vom Modell. Denn auch hier bietet Morita der Praxis eine ganze Palette von Wahlmöglichkeiten: Die Premium-Behandlungseinheit ist in einer Schwenkarm- (FMT), einer Schwebetisch- (OTP) und einer Cart-Variante erhältlich, der Behandlungsstuhl in acht verschiedenen Polsterfarben. Im Mittelpunkt steht dabei stets der maximale

J. MORITA EUROPE GMBH

Tel.: 06074 836-0 www.morita.com/europe



Elegante und individuelle Möbellinie

Modern und funktional. Elegant und individuell. So präsentiert sich die neue Möbellinie Domika der Firma Le-iS Stahlmöbel GmbH aus Treffurt. Innen liegende Blenden, neue U-Griffe, Zwischenstege, umlaufende Dichtungen und Vollauszüge mit Dämpfungssystem – das zeichnet Domika aus. Sie können ihre Möbelzeile nach eigenen Wünschen planen und gestalten. Probieren Sie es einfach aus und profitieren Sie vom Einführungsrabatt!



Le-iS Stahlmöbel GmbH

Tel.: 036923 8397-0 www.le-is.de

RÜCKKAUFAKTION 2019



Neues Röntgengerät mit Rückkaufaktion

Nicht nur die innovativen und hochwertigen Röntgengeräte von orangedental/Vatech sind ein Grund für Kaufentscheidungen. Auch die intuitive byzz^{nxt} Software mit ihrem offenen Workflow für alle gängigen, bildgebenden Systeme und dem neuen Transcrypt zum sicheren Austausch von sensiblen, medizinischen Patientendaten, trägt erheblich dazu bei.

Mit bis zu 6.000 Euro bietet orangedental im Rahmen der Rückkaufaktion 2019 einen attraktiven Preis für Altgeräte und macht damit den Umstieg auf neueste Technologie sehr interessant. Detaillierte Informationen zu den Bedingungen der Rückkaufaktion 2019 erhalten Sie über den Dentalfachhandel oder direkt bei orangedental.



[Infos zum Unternehmen]

orangedental GmbH & Co. KG

Tel.: 07351 47499-0 www.orangedental.de

ANZEIGE

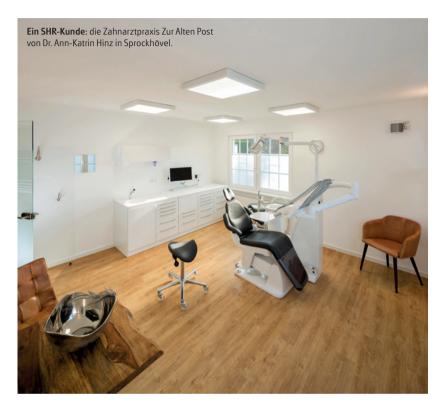


Vom ersten Kontakt bis zur funktionierenden Praxis

SHR dent concept gmbh, mit Sitz in Kamp-Lintfort, ist Ihr Dentaldepot mit Experten für die Einrichtung und Umgestaltung von Zahnarztpraxen bis hin zur Praxisklinik. Wir kennen die Abläufe im täglichen Praxisbetrieb und entwickeln Architekturkonzepte punktgenau darauf ausgerichtet. Wir unterstützen von der Planung bis zur vollständigen Realisation, vom Grundriss bis zur Geräteauswahl, von der Beratung bis hin zum letzten Accessoire. Dabei legen wir auf individuelles Design genauso viel Wert wie auf praktischen Nutzen, ergonomische Aufteilung und das verfügbare Budget. Unsere langjährige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Zahnärzten und Zahnkliniken, Kieferorthopäden, MKG-Praxen und Dentallaboren sind beste Referenz. In den Jahren 2016 und 2018 erzielten wir Platzierungen unter den Top Ten beim ZWP Designpreis: "Deutschlands schönste Zahnarztpraxis".

SHR steht für Full Service: auch nach Fertigstellung der Praxisräume betreut SHR dent concept Kunden bedarfsgerecht weiter und bietet alles, was eine Zahnarztpraxis benötigt: Technikerservice, Recallservice, 24-Stunden-Hotline, Beratung bei Neuanschaffung sowie schnelle und unkomplizierte Lieferung benötigter Verbrauchsmaterialien. In allen Bereichen ist SHR dent concept zuverlässiger Partner für einen reibungslos funktionierenden Praxisbetrieb. Inspiriert? Fordern Sie das SHR Dentaldepot heraus!

Foto: © lörg Parsick-Mathieu



SHR dent concept gmbh

Tel.: 02842 90999-0 www.shr-dental.de

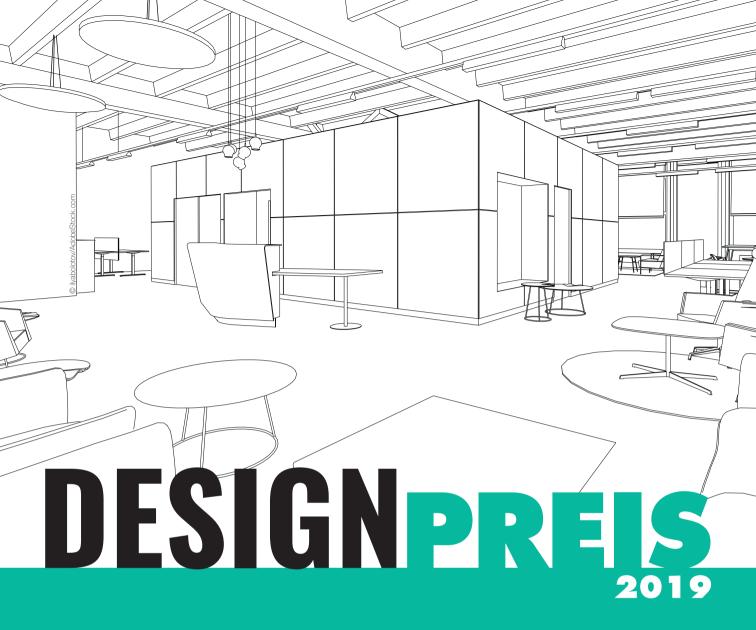
IMPRESSUM



Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 0341 48474-0, kontakt@oemus-media.de, www.oemus.com

Chefredaktion	DiplPäd. Jürgen Isbaner (V.i.S.d.P.)	Tel.: 0341 48474-321	isbaner@oemus-media.de	
Redaktion	Antje Isbaner Marlene Hartinger	Tel.: 0341 48474-120 Tel.: 0341 48474-133	a.isbaner@oemus-media.de m.hartinger@oemus-media.de	
Anzeigenleitung	Stefan Thieme	Tel.: 0341 48474-224	s.thieme@oemus-media.de	
Grafik/Satz	Frank Jahr	Tel.: 0341 48474-254	f.jahr@oemus-media.de	
Druck	Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel			อลุพทร



Deutschlands schönste Zahnarztpraxis

OEMUS MEDIA AG · WWW.DESIGNPREIS.ORG





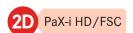
RÜCKKAUFAKTION 2019*



>> Rückkaufaktion 2019:

Wir gewähren Ihnen für Ihr altes OPG oder DVT einen attraktiven Rückkaufpreis. Arbeiten Sie in Zukunft mit neuester und innovativer Technologie von orangedental/Vatech. Panorama- oder 3D-Aufnahmen in bestechender und brillanter Qualität!

Gültig für folgende Geräte:







PaX-i 3D 10 Green/SC PaX-i 3D Green^{nxt} 12/FSC PaX-i 3D 17 Green/SC PaX-i 3D Green^{nxt} 16/FSC

>> 2.000 € sparen

>> 3.000 € sparen

>> bis zu 6.000 € sparen