



**Duo Dental Zahntechnik**

persönlich • partnerschaftlich • patientengerecht

## MIT ERFAHRUNG ZUM ERFOLG

Als kompetenter und erfahrener Dienstleister für Zahnarztpraxen decken wir das komplette Leistungsspektrum eines modernen zahntechnischen Meisterlabors ab. Bei der Qualität legen wir höchste Maßstäbe an. Mit unserem 5-Sterne Plus-Programm erhalten Sie sämtliche Leistungen, die Sie im Bereich eines funktionell-ästhetischen Zahnersatzes benötigen, aus einer Hand. Wir verstehen uns als Erfolgspartner unserer Auftraggeber und stellen uns daher gern auf Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche ein. Das perfekte Zusammenspiel von fachlicher Kompetenz und handwerklichem Können auf der einen Seite, dem Einsatz modernster Technik und einem hocheffizienten digitalen Workflow auf der anderen Seite garantiert sichere Prozesse und hochwertige Ergebnisse.

### Kompetent für Sie da

Dank regelmäßiger Investitionen in neueste Technologie ist unser Dentallabor immer auf dem aktuellsten Stand. Zu unserem Team gehören hochqualifizierte Mitarbeiter, die mit ihrer Erfahrung und ihrem Know-how hochwertige und individuelle zahntechnische Lösungen erarbeiten. Durch die kontinuierliche Teilnahme an Schulungen und Weiterbildungen stellen wir sicher, dass alle Mitarbeiter immer auf dem Laufenden sind. Für reibungslose Abläufe innerhalb unseres Labors sorgt eine stringente Unternehmensstruktur mit klaren Verantwortlichkeiten. In den verschiedenen Abteilungen arbeiten Spezialisten-Teams gemeinsam an erfolgreichen Lösungen für ihre Patienten.

### Unsere Service-Leistungen für Zahnarzt-Praxen:

Jeder Patient benötigt eine individuelle Behandlung. Wir wissen um die hohe Herausforderung, vor der Sie als Zahnarzt zusammen mit Ihrem Team tagtäglich stehen. Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern und Ihren Patienten die prothetische Therapie so angenehm wie möglich zu machen, bieten wir Ihnen viele Serviceleistungen.

#### Kurierdienst

Um einen reibungslosen Ablauf zu gewähren, sind ständig mehrere Kurierdienstfahrer im Einsatz.

#### Bereitschaft

Mit unserem Bereitschaftsdienst stehen wir auch an Wochenenden und Feiertagen im Notfall bereit.

#### Patiententransfer

Patienten, die nicht mehr mobil sind, holen wir kostenfrei zur individuellen Form- und Farbgestaltung zu uns ins Labor und bringen sie wieder nach Hause.

#### Farbbestimmung

Schön und natürlich aussehender Zahnersatz ist unsere Verpflichtung. Deshalb bieten wir die individuelle Form- und Farbgestaltung in der Praxis oder im Labor an.

#### Pflegecheck

Nichts ist für ewig. Mit einem kostenfreien Pflegecheck unterstützen wir Zahnärzte bei der Zustandsbeurteilung des Zahnersatzes (alle sechs Monate/für 2 Jahre).

#### Allergietest

Gehen Sie auf „Nummer sicher“! Um Unverträglichkeiten auf dentale Werkstoffe auszuschließen, stellen wir dem Zahnarzt Materialien zur Allergietestung zur Verfügung.

#### Garantie

Für unsere hochwertigen prothetischen Versorgungen gewähren wir einen Garantiezeitraum von bis zu 5 Jahren auf unsere Laborleistungen.

#### Finanzierung

Zahnersatz kann unter Umständen mit einer hohen Eigeninvestition verbunden sein. Um die Entscheidung für die neuen Zähne zu erleichtern, bieten wir eine Finanzierung zu günstigen Konditionen.

### Unsere Servicezeiten

**Montag bis Freitag von 07:00 bis 18:00 Uhr  
und nach Vereinbarung.**



**Thomas Pohland | Geschäftsführer, Zahntechnikermeister**

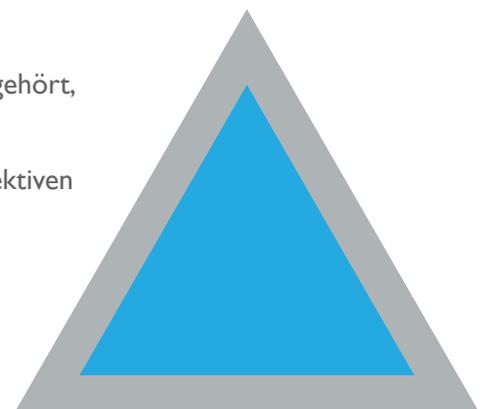
Zu unserem Leistungsangebot gehören:

- ▲ Festsitzender Zahnersatz (Metallkeramik, Vollkeramik)
- ▲ Herausnehmbarer Zahnersatz
- ▲ PEEK-Zahnersatz
- ▲ Totalprothetik
- ▲ Implantatprothetik
- ▲ Kombinationsprothetik (Doppelkronen, Geschiebe etc.)
- ▲ Ästhetisch indizierte Restaurationen (z. B. Veneers)
- ▲ Metallfreier Zahnersatz (festsitzend, herausnehmbar)
- ▲ Allergiefreier Zahnersatz
- ▲ CAD/CAM-Fertigung
- ▲ Unterstützung bei der Funktionsdiagnostik (AVOSAX)
- ▲ Unterstützung bei der Funktionstherapie
- ▲ Navigierte Implantologie
- ▲ Unterstützung bei der Ästhetikplanung
- ▲ Modellvermessung und Intraoralfotografie
- ▲ Digitaler Workflow – vom Intraoralscan bis zum 3D-Druck

**Noch Fragen? Wir sind gern für Sie da!**

Ein umfassendes Paket, zu dem u. a. auch die Schulung von Zahnärzten und Team gehört, rundet unser Leistungsspektrum ab.

Wir bieten Ihnen z. B. Kurse und organisatorische Unterstützung für einen effektiven Arbeitsablauf zwischen Zahnarztpraxis und Labor.



# DIGITALER WORKFLOW FÜR MEHR PRÄZISION UND EFFIZIENZ

Die digitalen Fertigungstechnologien sind in unserem Labor eine wertvolle Ergänzung zur zahntechnischen Kompetenz und Handarbeit. Vorteile für den Zahnarzt und seine Patienten sind die hohe Präzision, die Materialvielfalt und die Effizienz.

## CAD/CAM-Fertigung

Wir verfügen über einen großen Maschinenpark. Dazu gehören z. B. das bewährte CAD/CAM-System KAVO Everest, eine hochwertige CNC-Maschine von imes-icore, ein smarter Allrounder von vhf und eine Industriemaschine für dentale Anwendungen vom MB.

## Materialien

Ob Schleifen oder Fräsen, NEM, Zirkonoxid, Glaskeramik, Hybridmaterialien, Komposite oder PEEK: Mit unserer Ausstattung können wir alle Bereiche abdecken. Auf Basis unserer Materialkompetenz informieren wir Zahnartztkunden gezielt und individuell. Wir behalten im Dschungel von Materialien und Anwendungsbroschüren den Überblick.

## Intraoral-Scanner

Wir können anhand der Abform-Daten des Zahnarztes alle Daten lesen, auch dann, wenn mit einem geschlossenen System gearbeitet wird (z. B. CEREC). Unsere Schnittstellen sind perfekt konfiguriert. Entsprechend unserer CAD-Software wandeln wir den Datensatz verlustfrei um.

## Modelldruck

Seit 2015 arbeiten wir mit dem 3D-Drucksystem von DWS. Dieses System ist offen für alle Druck-Materialien. Damit können wir Modelle, Bohrschablonen, aber auch Schienen drucken.

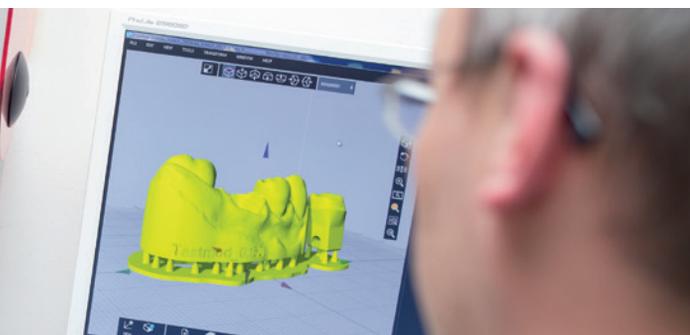
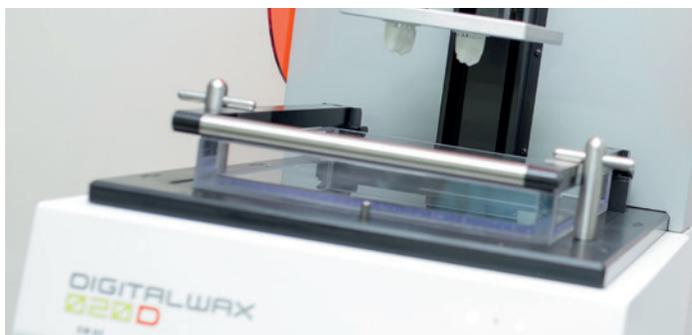
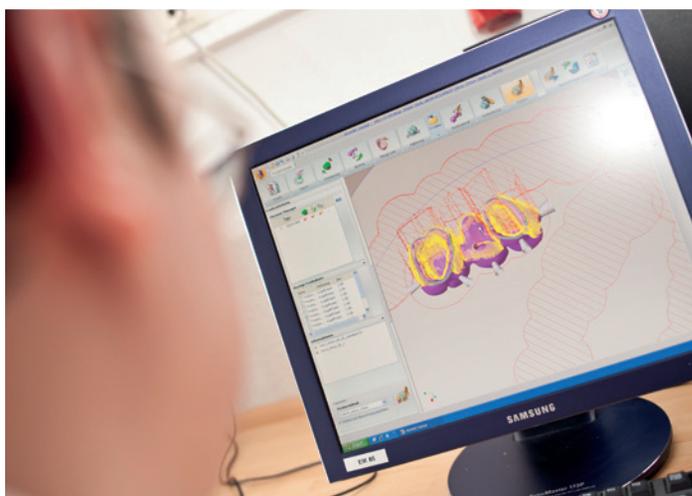
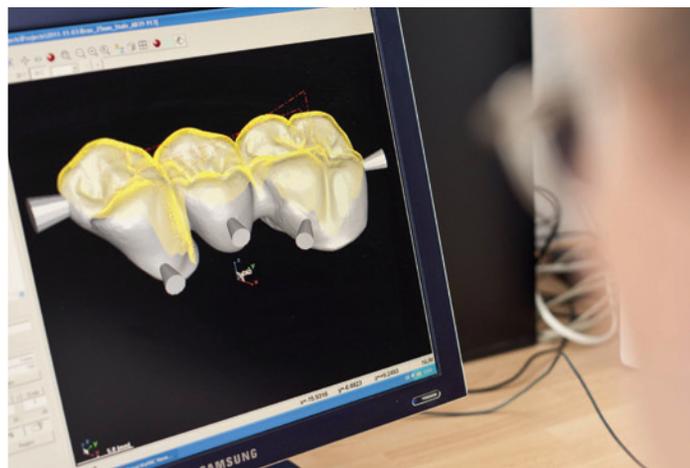
# Präzision = Galvano = Gramm

Tradition in  
Innovation

**gramm**

Gramm Technik GmbH  
Geschäftsbereich Dental  
71254 Ditzingen  
Telefon 07152/500960  
[www.galvanoforming.de](http://www.galvanoforming.de)







NEU

# BruxZir®

## ANTERIOR

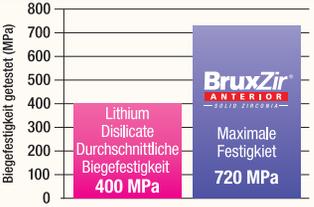
— SOLID ZIRCONIA —

### Der monolithische Weg zu natürlicher Ästhetik




**Die neueste Entwicklung in der BruxZir®-Zirkonoxid-Familie**

BruxZir Anterior Fräsronden wurden speziell für Restaurationen in der Frontzahn-Region, mit hohen funktionellen und ästhetischen Anforderungen entwickelt. Erhältlich in Weiß und fünf weiteren Grundtönen, können alle 16 klassischen VITA®-Zahnfarben, sowie zwei zusätzliche Bleaching-Farben durch einfache Mal- und Glasurtechnik erzielt werden. BruxZir Anterior Fräsronden bieten natürliche Farbe und Transluzenz, ähnlich der natürlichen Zähne und es ergeben sich dennoch Restaurationen mit einer maximalen Biegefestigkeit von 720 MPa.



Material	Durchschnittliche Biegefestigkeit (MPa)	Maximale Festigkeit (MPa)
Lithium Disilicate	400	720
BruxZir Anterior (Solid Zirconia)	720	720

Biegefestigkeit getestet gemäß ISO 6872 Spezifikation



BruxZir Zirkonoxid wird ausschliesslich in Kalifornien, USA hergestellt



Vita ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik GmbH und Co. KG

GLIDEWELL DIRECT EUROPE

CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS

+49 (0) 69-2475 144 30

glidewelldirect.com | orders@glidewelldental.de



5-Sterne-Programm

## DAS PLUS IHRES ERFOLGS

Alle zentralen Leistungsbausteine für einen funktionalen und schönen Zahnersatz haben wir für Sie in unserem 5-Sterne-Plus Programm kombiniert. Damit steht der Behandlungserfolg auf einer sicheren Grundlage, denn unser Ziel ist der gemeinsame Erfolg. Nur ein hochwertiger Zahnersatz garantiert eine hohe Lebensqualität und damit die Zufriedenheit Ihres Patienten. Mit dem 5-Sterne-Plus-Programm geben wir Ihnen hierfür die besten Werkzeuge an die Hand. Unser Programm basiert auf fünf Säulen:

### ★ I. Modellvermessung und Analyse

Die Bestimmung der Zahnposition und der Okklusionsebene vor der Anfertigung von Zahnersatz ist komplex und zeitaufwendig. Wir arbeiten mit dem Analyse- und Fertigungssystem StaubTMCranial. Mittels anatomischer Referenzpunkte (Modellanalyse) erfolgt eine mathematische Rekonstruktion der prospektiven Okklusionsebene und der Prothesenzahnposition. Somit können die natürlich-gesunde Zahnposition, -größe sowie -stellung exakt rekonstruiert werden.

#### VORTEILE FÜR SIE UND IHRE PATIENTEN:

- Weniger Behandlungstermine
- Reproduzierbar und wissenschaftlich fundiert
- Visualisierung des Ergebnisses schon zu Beginn der Behandlung
- Konstante Sicherheit und Qualität
- Erhöhte Akzeptanz des Zahnersatzes



#### IHR PARTNER FÜR DIE ORALE IMPLANTOLOGIE

[www.camlog.de](http://www.camlog.de)

CAMLOG<sup>®</sup> SYSTEM    CONELOG<sup>®</sup> SYSTEM    CERALOG<sup>®</sup> SYSTEM    DEDICAM<sup>®</sup> PROSTHETICS    iSy

a perfect fit™



camlog

## ★ 2. Funktionsdiagnostik und Kiefergelenkvermessung

Die korrekte Evaluation der funktionellen Bewegungen des Unterkiefers ist eine Herausforderung für praktizierende Zahnärzte. Die meisten der mechanischen und elektronisch-unterstützten Analyseverfahren geraten aufgrund der Dreidimensionalität des Kiefergelenks an ihre Grenzen. Die Lösung: AVOSAX! Dieses System ermöglicht erstmals, die individuellen Kaubewegungen dreidimensional zu erfassen und zu simulieren. Bewegungsbahnen werden „abgeschrieben“ und in individuellen Gelenkboxen des Kausimulators hinterlegt.

## ★ 3. Planung und Auswertung

Speziell in der Implantologie können mit dem 3D-Bildgebungsverfahren viele Details erkannt werden – z. B. mit der Digitalen Volumentomografie (DVT). Seit mehr als 15 Jahren arbeiten wir mit Implantat-Planungsprogrammen und können Sie optimal unterstützen.

1. Sie senden uns die DVT-Daten.
2. Wir digitalisieren das Set-up (prothetisches Ziel) und überlagern in der Planungssoftware die Daten des DVT mit den Daten des Set-ups.
3. Gemeinsam mit dem Zahnarzt wird die optimale Implantatposition nach prothetischem Set-up und den anatomischen Gegebenheiten definiert.

## ★ 4. Navigierte Implantation

Digitale Bildgebungsverfahren und darauf abgestimmte Planungssoftware ermöglichen eine minimalinvasive Implantation. Auf Basis Ihrer Planungen fertigen wir hochpräzise OP-Schablonen, die es Ihnen erlauben, Implantate exakt und sicher zu platzieren. Weitere Informationen zur navigierten Implantation finden Sie auf Seite 11.

## ★ 5. Biologischer Zahnersatz

Ein metallfreier Zahnersatz ist heute längst keine Ausnahme mehr wegen einer möglichen Materialunverträglichkeit, sondern gehört längst zum Alltag einer Zahnarztpraxis. Immer mehr Patienten entscheiden sich heute im Sinne einer ganzheitlichen Medizin für einen metallfreien, biokompatiblen und ästhetischen Zahnersatz, wie z. B. Zirkonoxid oder PEEK. Wir unterstützen Sie dabei, das optimale Material für Ihren Patienten zu finden.



## KARLE, BARTH UND PARTNER

STEUERBERATUNGSGESELLSCHAFT mbH

- Steuer- und betriebswirtschaftliche Beratung
- Steuererklärungen und Jahresabschlüsse
- Rechnungswesen ■ Prüfungswesen
- Lohn- und Gehaltsrechnung

### Kontakt:

Steuerberaterin Steffi Männel  
Poststraße 1, 08209 Auerbach  
Telefon: +49 3744 18278 0  
Telefax: +49 3744 18278 33  
E-Mail: [info@steuerbuero-kbp.de](mailto:info@steuerbuero-kbp.de)  
Web: [www.steuerbuero-kbp.de](http://www.steuerbuero-kbp.de)

# IHR PARTNER FÜR EINE SICHERE FUNKTIONSDIAGNOSTIK

Die Evaluation der Kieferrelation ist eine anspruchsvolle und zeitaufwändige Arbeit. Konventionelle Analyseverfahren sind in den meisten Fällen nicht aussagekräftig genug, da sie die Dreidimensionalität des Kiefergelenkes mit allen Bewegungsachsen nicht ausreichend erfassen können. Für die präzise Analyse des Gelenkraumes und die Evaluation der dynamischen Gelenkbewegungen steht Ihnen als Zahnarzt das AVOSAX-System zur Verfügung.

Es handelt sich hierbei um ein einzigartiges System, das alle Ergebnisse in einem Kausimulator (Artikulator) wiedergibt. Okklusionsebene, Zentrik und Dynamik können mit einer Präzision erfasst werden, die bislang undenkbar war. Entwickelt wurde das System von PD Dr. med. habil. Andreas Vogel (IMD Leipzig). Der erste Einsatz des Prototypen erfolgte in unserem Labor.

## Präzision ist alles

Die Funktionsweise ist einfach: Alle Details der individuellen Kaubewegungen werden exakt erfasst und in den AVOSAX-Kausimulator übertragen. Die dreidimensionale Ermittlung der jeweiligen Kieferbewegungen basiert auf der Pantographie. Bei der individuellen Evaluation werden die Bewegungsbahnen gewissermaßen kopiert und in Gelenkboxen hinterlegt. Im AVOSAX-Konzept sind eine optimale Zentrik, die Axiographie und die Darstellung der Okklusionsebene in einem schnell reproduzierbaren Messverfahren integriert. Das Ergebnis ist ein funktional-ästhetischer Zahnersatz, der 1:1 zum Bewegungsmuster des Patienten passt.

Auch für kieferorthopädische Behandlungen bei Fehlstellungen sind Sie bei Duo Dental in besten Händen. Mittels der Aligner-Software können wir alle Details virtuell am Rechner erfassen und die Zähne mit präzise gefertigten Tiefzieh-schienen in kurzer Zeit auf sanfte Weise korrekt positionieren.



[www.avosax.dental](http://www.avosax.dental)



**TEAMZIEREIS**

CAD/CAM-Fachhändler  
und Ihr 3Shape Vertrags-  
händler für den TRIOS®  
Intraoralscanner

TEAMZIEREIS GmbH    07082 792670  
Gewerbepark 11    info@teamziereis.de  
75331 Engelsbrand    www.teamziereis.de

*In Sachsen zu Hause*

**DIT**  
Dental-Instrumente

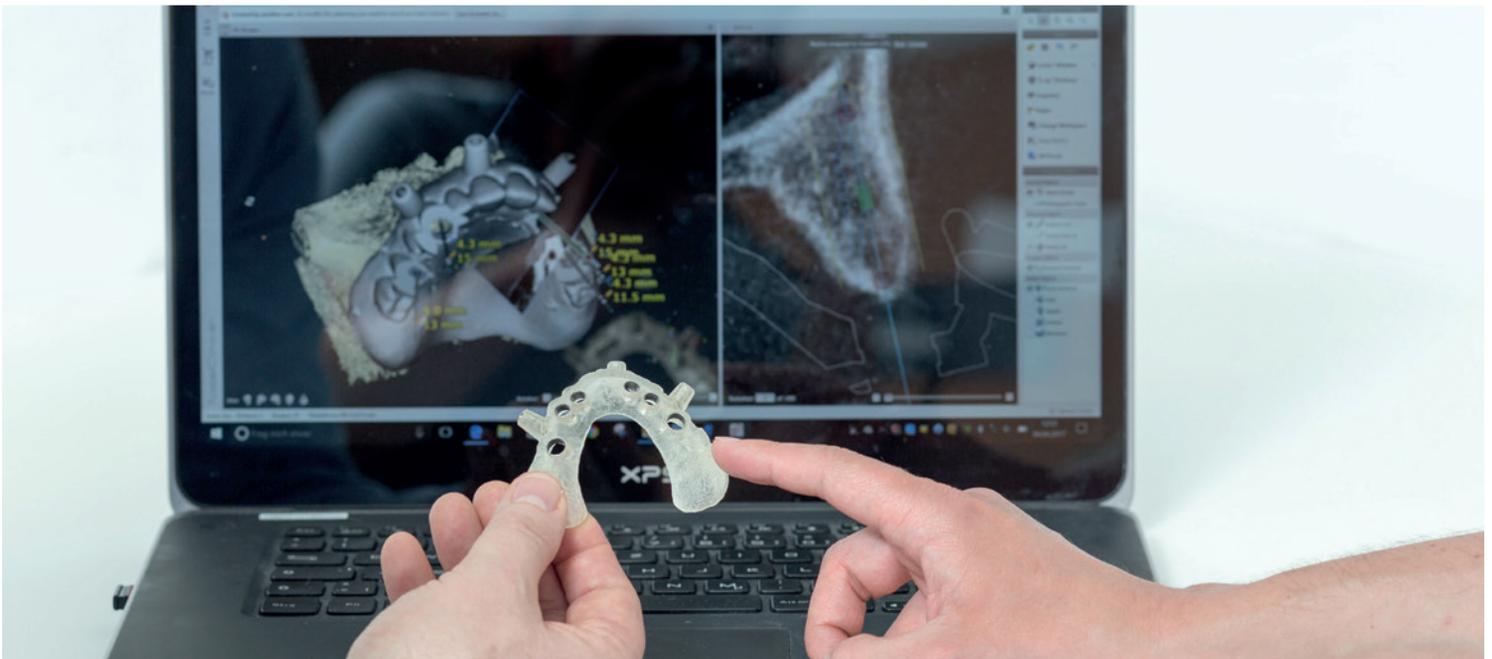
DIT Dental-Instrumente GmbH  
Limbacher Straße 22  
09353 Oberlungwitz

Tel.: 03723 / 62 90-0  
Fax: 03723 / 62 90-20  
e-mail: info@dit-dental.de  
Internet: www.dit-dental.de

Diamanten • Polierer • Fräser • Bohrer • Chirurgie-Fräser  
Wiederbelegungsservice für Trimmerscheiben und Teleskopzangen







## Vorhersagbare Implantatinsertion mit NobelGuide®

Das umfassende Behandlungskonzept für Diagnose,  
prothetikorientierte Behandlungsplanung und  
schablonengeführte Implantatchirurgie.

Besuchen Sie [nobelbiocare.com/nobelguide](http://nobelbiocare.com/nobelguide)



## 3-D PLANUNGSCENTER

Schon im Vorfeld einer Implantation kann mittels der CT- und DVT-Daten des Patienten und einem Scan der Modellsituation mit der jeweiligen Planungs-Software eine exakte Diagnostik durchgeführt werden. Mit den erhaltenen Daten ist es möglich, die Implantatposition exakt nach den anatomischen Gegebenheiten und der prothetischen Planung zu definieren. Jegliche unvorhersehbare Komplikationen können somit minimiert werden. Duo Dental unterstützt Sie bei der Planung und konzipiert für Sie und ihren Patienten einen expliziten Vorschlag zum Ablauf der Implantation. Dank der Planungsdaten und mit Hilfe der CAD-/ CAM-Technologie besteht die Möglichkeit, zahntechnische Restaurationen für eine Sofortversorgung (provisorisch) zu fertigen. Damit können Sie gewährleisten, dass keiner Ihrer Patienten zu einem Zeitpunkt ohne Zähne Ihre Praxis verlässt.

### Zuverlässige Schablonenherstellung

Duo Dental ist darauf spezialisiert, die Planungen in verschiedene Schablonen zu überführen. Hierbei entstehen schleimhautgetragene, restzahngetragene oder knochengetragene OP-Schablonen, die für konventionelle oder auch für minimalinvasive Implantatinsertion verwendet werden können. Mit Scanschablonen oder -prothesen ist zudem eine exakte Implantatplanung gemäß der prothetischen Anforderung realisierbar. So ist eine optimale Implantatposition für die spätere prothetische Versorgung stets gewährleistet.



## Raum für mehr Erfolg

Entdecken Sie die Möglichkeiten zeitgemäßer Innenarchitektur und individueller Raumgestaltung. Bringen Sie Design, Ergonomie, Funktionalität und Individualität in Ihren Praxisräumen in Einklang. Wir beraten und begleiten Sie von der ersten Idee bis zur fertigen Praxis.

Sprechen Sie mit uns und lassen Sie sich inspirieren.

Pluradent AG & Co KG  
Röhrsdorfer Allee 14  
D-09247 Chemnitz  
Tel. 03722/5174-0  
Fax 03722/5174-20  
E-Mail chemnitz@pluradent.de

[www.pluradent.de](http://www.pluradent.de)





Reifen, Räder, Auto-Service.



**Autoservice**  
**Hager & Penzel**

GmbH

Falkensteiner Straße 42 • 08239 Trieb  
Telefon (037463) 849-0 • Fax 84913  
[www.hager-und-penzel.de](http://www.hager-und-penzel.de)





## Duo Dental Zahntechnik GmbH

Falgardring 7

08223 Falkenstein



Telefon: 03745/7 44 30 0

Fax: 03745/7 44 30 29

[info@duo-dental-falkenstein.de](mailto:info@duo-dental-falkenstein.de)

[www.duozahntechnik.de](http://www.duozahntechnik.de)

Öffnungszeiten

Mo.-Fr. 7.00 Uhr - 18.00 Uhr  
und nach Vereinbarung

### Hier sind wir Mitglied

Internationale Gesellschaft für Ganzheitliche ZahnMedizin e.V. (GZM)

Deutsche Gesellschaft für zahnärztliche Implantologie (DGZI)

Deutsche Gesellschaft für Implantologie (DGI)

Mitteldeutsche Vereinigung für Zahnärztliche Implantologie (MVZI)

Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnheilkunde (DGÄZ)

Verband Deutscher Zahntechnikerinnungen (VDZI)

esthetic dentistry laboratory

### Das sind unsere Zertifizierungen

Internationale Gesellschaft für Ganzheitliche ZahnMedizin e.V. (GZM)

QS-Dental (Verband Deutscher Zahntechnikerinnungen)

Referenzlabor von Dentsply Friadent

esthetic dentistry laboratory

