

ZahnZentrum

DIGITAL • DENTAL • WEIDEN



**WIR ARBEITEN MIT
LIEBE ZUM DETAIL**

WEIL JEDER VON UNS
EINZIGARTIG IST

www.zz-w.de



**WIR KOPIEREN DIE
NATUR, WEIL DIE NATUR
UNSER VORBILD IST.**

CONTENT

ZAHNZENTRUM WEIDEN

<i>Editorial</i>	4
<i>Leistungsübersicht</i>	6
<i>Keramik</i>	8
<i>Leistungsübersicht - Keramik</i>	10
<i>Implantologie</i>	12
<i>Navigierte Implantologie</i>	14
<i>Materialien</i>	16





**WIR SIND INGENIEURE,
HANDWERKER
UND KÜNSTLER.**

EDITORIAL

ZAHNZENTRUM WEIDEN

*Erstklassige Qualität. Effiziente Verarbeitung.
Modernste Techniken.*

Seit 29 Jahren arbeiten wir mit Präzision, Kreativität und handwerklichem Können in unserem zahntechnischen Labor "Zahnzentrum Weiden".

Fachliche Kompetenz und solide Schulung sind die Voraussetzungen, die für den täglichen Biss bei der Arbeit sorgen.

Mit unseren innovativen Techniken fertigen wir zahnästhetische Kunstwerke.

Informieren Sie sich über unsere Leistungen.

Wir beraten Sie gerne auch persönlich.



Geschäftsführer

Burkard Grossmann-Memmel / ZTM (links),
Michael Menner / ZTM (rechts)





FESTSITZENDER ZAHNERSATZ

- ✓ Kronen
- ✓ Brücken
- ✓ Implantate
- ✓ All on 4-6

HERAUSNEHMBARER ZAHNERSATZ

- ✓ Teleskope mit Modelguss
- ✓ Cover Denture
- ✓ Total Prothesen
- ✓ Ausarbeitung anatomischer Form

LEISTUNGEN

ZAHNZENTRUM WEIDEN

Wir hinterfragen Dinge, gehen neue Wege und überwinden Hindernisse.



7

© Comfreak / pixabay

GOLD / GALVANO

- ✓ Teleskope, Kronen, Inlays (Vollgold)
- ✓ Vergoldung von Metallguss (galvanisch vergoldet)

MODELLE / 3D DRUCK / GIPS

- ✓ Navigierte Implantologie
- ✓ Sägemodelle
- ✓ Implantatmodelle
- ✓ Meistermodelle



**WEIL JEDER
VON UNS
EINZIGARTIG IST!**

KERAMIK

NATÜRLICH SCHÖN

Mit kleinen Details zu einem natürlich schönen Lächeln.

Um ein natürliches Erscheinungsbild der Zähne zu ermöglichen, kopieren wir die Natur.

Wir arbeiten mit Liebe und Leidenschaft am Detail, damit der Zahnersatz nicht von den gesunden natürlichen Zähnen zu unterscheiden ist.

Jeder Zahn ist einzigartig in Form, Transluzenz, Farbe und der Oberflächenstruktur.

Nur durch handwerkliches Geschick, künstlerischer Auffassungsgabe und unseren modernsten Technologien bewältigen wir diese Aufgaben. Jedes unserer Werkstücke ist etwas Besonderes, weil jeder von uns einzigartig ist.

Wir unterstützen Sie dabei, individuelle Situationen zu beurteilen, um die richtige Lösung zu finden.





KERAMIK LEISTUNGEN

Schicht für Schicht zur perfekten Optik.



TECHNIKEN

- ✓ Individuelle Farbgebung
- ✓ Keramiksichtung
- ✓ Monolithische Zirkonkronen
- ✓ Ausarbeitung anatomischer Form
- ✓ Digitale Bildübertragung



**VERTRAUEN UND
SICHERHEIT
IN DER ÄSTHETISCHEN
ZAHNMEDIZIN.**

IMPLANTOLOGIE

L A B O R

Wir unterstützen Sie dabei, individuelle Situationen zu beurteilen, um die richtige Lösung zu finden.

Bruchteile von Millimetern können ganz schön unangenehm werden. Besonders bei der Implantologie haben Ungenauigkeiten fatale Folgen.

Jeder Patient sehnt sich danach ungehemmt lächeln und essen zu können. Erst wenn alles perfekt passt, ist die Welt für Patient und Zahnarzt in Ordnung.

Wir fertigen Zahnersatz und Abutments mit höchster Präzision durch modernste Technologien an.

Materialien mit höchster Biokompatibilität ermöglichen uns ästhetischen, funktionellen und anspruchsvollen Zahnersatz anzubieten.

Erfahrungen lassen auf beiden Seiten Wissen und Können wachsen. Schenken Sie Ihren Patienten mehr Lebensqualität mit unserem Team.



IMPLANTOLOGIE

NAVIGIERTE IMPLANTOLOGIE

*Schablonengeführte Implantation von Zahnimplantaten.
Kontrollierte Sicherheit oder nur Mehrkosten für den Patienten?*



14

Durch die Umsetzung in eine „Guide“ Schablone wird die exakte digitale Planung zur chirurgischen Sicherheit. Erfahrene Zahntechnikermeister, welche das Curriculum Implantatprothetik und Zahntechnik bei der „Deutschen Gesellschaft für Implantologie“ (DGI) absolvierten, betreuen unsere Kunden mit Beginn der Prothetikplanung, über die Implantatplanung mit Bohrschablonenherstellung, bis hin zum fertigen Zahnersatz. Schablonengeführtes Implantieren ist heutzutage „State of the art“ und in Bezug auf Sicherheit und Gesamtkosten für implantatgetragenen Zahnersatz nur mit geringen Mehrkosten verbunden.

Wobei die Sicherheit in Punkto Nervabstand, das Umgehen eines Sinuslifts, sowie das Implantieren an prothetisch idealer Position Priorität haben sollten.

Ein weiterer Vorteil ist das Fertigen eines individuellen Gingivaformers und das Erstellen eines Langzeit - Therapeutikums (Provisoriums) im Vorfeld, welches im direkten Anschluss an die Operation eingegliedert werden kann. Die große Chance von schablonengeführter Implantologie liegt also nicht nur im vorweggenommenen prothetischen Ergebnis, sondern auch in einem effektiven Therapieablauf, der kürzere Sitzungen

in geringerer Anzahl mit sich bringt. Durch minimalinvasive Operationen, können zudem Folgebeschwerden wie Schmerzen reduziert werden.

Digitaler Workflow

Nach dem Vorstellen des Patienten beim Zahnarzt und der Definition des Ziels muss zunächst eine dreidimensionale Bildaufnahme des Oberkiefers oder Unterkiefers angefertigt werden. Dies geschieht mittels DVT (digitale Volumentomographie) oder CT (Computertomographie). In der Zahnmedizin kommt überwiegend das DVT zum Einsatz. Der Hauptgrund hierfür liegt im Vergleich zum CT in der geringeren Röntgenstrahlenbelastung. Da das DVT zunehmend in Zahnarztpraxen und das CT meist in Kliniken zu finden ist, überwiegt zudem der Komfort, da nicht erst eine zusätzliche Terminabsprache mit einer weiteren Praxis nötig ist.

Danach wird der daraus resultierende Datensatz (Dicom) bei uns in die spezielle Planungssoftware CoDiagnostiX von Straumann eingelesen. Nach dem Selektieren der Datenschichten und Nervdefini-

tion werden von uns bereits Implantate in prothetisch idealer Position geplant. Hierfür werden Modelle oder auch Wachssituationen, welche im Vorfeld gefertigt werden, in die Software eingefügt.

Dieses Modell bietet nicht nur Auskunft über die Zahnfleischdicke, sondern ist zwingend notwendig, wenn die Bohrschablone auf den Restzähnen oder der Schleimhaut abgestützt werden soll. Nur die Röntgenaufnahme stellt diese Partien nicht ausreichend dar. Im Anschluss findet die Besprechung, mit dem implantierenden Zahnarzt oder Chirurgen, bei uns im Haus oder via TeamViewer statt.

Nach Freigabe wird die Schablone inklusive Hülsenpositionslöcher im 3D-Drucker gedruckt. Das nachfolgende Einbringen der Bohrhülsen wird bei uns mit dem selben Material vorgenommen, aus dem auch die Schablone gedruckt wurde. Dies ermöglicht das Sterilisieren der Schablone mittels Autoklaven vor der Operation durch den Behandler.

© Nick_H / pixabay





MATERIALIEN

ERSTKLASSIGE QUALITÄT

Wir sind zertifiziert nach ISO 13485 und stehen für eine kontinuierliche Qualität.



QUALITÄTSARBEIT MIT HOCHWERTIGEN MATERIALIEN

- ✓ Zirkonoxid (Vollkeramik)
- ✓ CoCr - NEM (Kobalt Chrom Legierung)
- ✓ Titan
- ✓ Gold
- ✓ Clearsplint (Ariston)
- ✓ PMMA (Polymethylmethacrylat)

17

GUTE GRÜNDE FÜR ZAHNERSATZ AUS ZIRKONOXIDKERAMIK

Weißer und schöne Zähne gelten als Statussymbol für Gesundheit und Wohlbefinden. Zahnersatz aus Zirkonoxid schafft ein neues Bewusstsein von Schönheit, Reinheit und Stabilität.

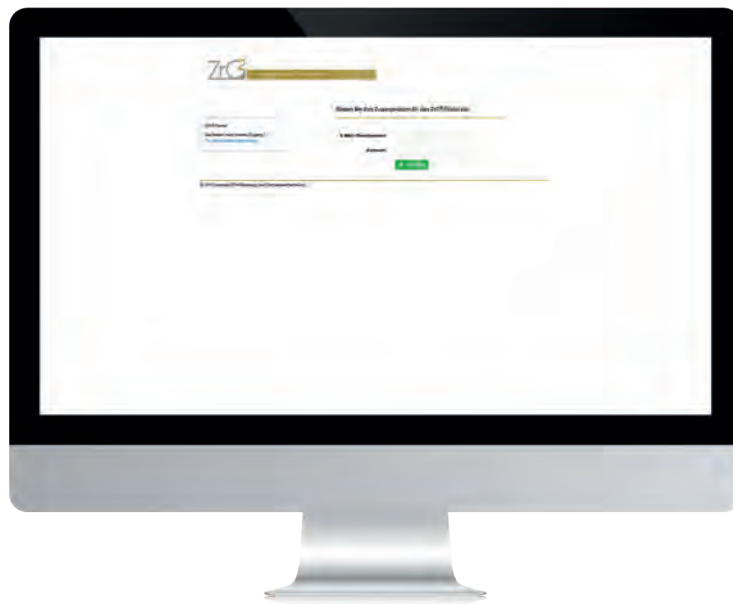


- ✓ 100% bioverträglich
- ✓ außergewöhnlich hohe Langlebigkeit
- ✓ metallfreie Beschaffenheit
(keine dunklen Ränder, kein Metallgeschmack)

SERVICE

U P L O A D P O R T A L

Übermitteln Sie uns Ihre Daten mit unserem sicheren Uploader schnell und unkompliziert.



© Nick_H / pixabay

c a m . z r 0 2 . d e

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Optimale Übersicht durch klares Design
- ✓ Geringerer Arbeitsaufwand
- ✓ Schnelle Übermittlung der Daten
- ✓ Hohe Sicherheit
- ✓ Einfache Handhabung

*KLEINIGKEITEN MACHEN PERFEKTION AUS,
PERFEKTION IST ABER KEINE KLEINIGKEIT.*

(Zitat: Michelangelo)

Zahnzentrum Weiden GmbH & Co. KG

Unternehmen der ZrO₂group GmbH
Raiffeisenstraße 2
92637 Weiden / Germany

Telefon: +49 (0) 961 3 81 31 39

Fax: +49 (0) 961 3 81 42 40

E-Mail: office@zz-w.de

www.zz-w.de

Bürozeiten

Montag – Freitag: 8.00 – 17.00 Uhr

