

Computergestützte Implantologie:

# Sicherheit und Komfort



## Computergestützte Implantologie

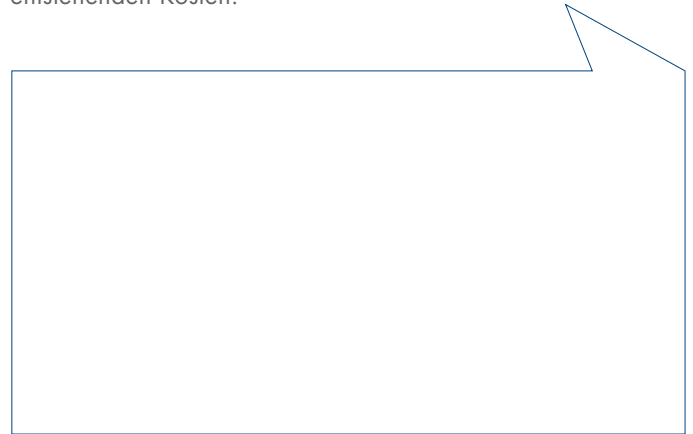
Digitale Technologien haben unseren Alltag längst erobert und setzen in vielen Bereichen neue Qualitäts- und Leistungsstandards.

Mit einer strahlungsarmen digitalen Diagnostik können wir uns schon vor einem Eingriff ein sehr genaues Bild über den Behandlungsverlauf machen. Auch in der Zahnmedizin gewinnen digitale Technologien immer mehr an Bedeutung: Mit dreidimensionalen (3D) Technologien lassen sich operative Eingriffe optimal planen und so schonend wie möglich durchführen – für eine sichere und komfortable Implantatbehandlung. Und in der Herstellung von hochwertigem Zahnersatz kommen modernste computergesteuerte Fertigungsverfahren zum Einsatz – für hochästhetischen, passgenauen Zahnersatz. Ihr Vorteil? Eine rundum sichere und komfortable Implantatbehandlung.



## Haben Sie noch Fragen?

Ihr Zahnarzt gibt Ihnen gern umfassend und unverbindlich Antwort auf Ihre ganz speziellen Fragen zu der modernen computergestützten Implantologie. Sie erhalten von ihm Informationen über den Behandlungsablauf und über die entstehenden Kosten.



Erfahren Sie mehr über Zahnimplantate auf unserer Patienten-Webseite: [www.implantatefuersleben.de](http://www.implantatefuersleben.de)

DENTSPLY IH GmbH  
Steinzeugstraße 50  
68229 Mannheim  
Telefon 0621 4302-006  
[www.dentsplyimplants.de](http://www.dentsplyimplants.de)



**DENTSPLY**  
IMPLANTS



## Transparenz – präzise 3D-Planung

Zur Behandlungsplanung setzen wir in unserer Praxis einen „Digitalen Volumentomographen“ (DVT) ein.

Anhand von dreidimensionalen (3D) Röntgenbildern können wir uns bereits im Vorfeld einer Behandlung ein genaues Bild von Ihrem gesamten Kiefer machen: Am Computer lässt sich der Kiefer wie ein 3D-Modell in jede Richtung drehen und von allen Seiten betrachten – es ist sogar möglich, in den Knochen „hineinzusehen“ und die Qualität des Knochens zu beurteilen. Die dreidimensionale DVT-Diagnostik macht die implantologische Behandlungsplanung in allen Dimensionen „sichtbar“. Auf Basis dieser Daten können wir einen Eingriff sehr genau vorausplanen.

### Ihre Vorteile:

- **Gut beraten** – anhand der 3D-Bilder kann die Behandlung anschaulich erklärt werden; Sie können die Planung sehen und verstehen
- **Geringe Belastung** – deutlich geringere Strahlenbelastung als bei einer herkömmlichen Computertomographie (CT)
- **Klarheit** – Sie wissen von Anfang an, was auf Sie zukommt, aus Behandlungs- und aus Kostensicht

## Sicherheit – gezielte Implantation

Eine 3D-Diagnose und eine computerberechnete Planungsind die optimale Grundlage für eine sichere Behandlung.

So werden zum Beispiel beim Einsetzen eines Implantats die empfindlichen Nervenregionen genau erkannt und können optimal geschützt werden. Eine individuell angefertigte computerberechnete „Schablone“, die exakt zu Ihrer Situation passt, wird eingesetzt – für einen präzisen, punktgenauen Eingriff. Eine passgenaue und hochwertige provisorische Versorgung können wir mit den digitalen Planungsdaten schon vor dem Implantationstermin fertigen: Sie verlassen die Praxis am Tag des Eingriffs mit einem ästhetischen Provisorium – niemand wird den fehlenden Zahn bemerken. Die Behandlungszeiten verkürzen sich, und die Kosten sind aufgrund der exakten Planbarkeit von Anfang an völlig transparent.

### Ihre Vorteile:

- **Verkürzte Behandlungszeiten** – präzise Planung und gezielter Eingriff
- **Schnelles Provisorium** – individuell gefertigte provisorische Versorgung direkt nach der Implantation
- **Minimalinvasive Behandlung** – durch kleinstmöglichen Eingriff weniger Beschwerden nach der Behandlung
- **Das gute Gefühl** – Maximale Sicherheit bei der Implantatbehandlung

## Komfort – hochwertiger Zahnersatz

Mit computergestütztem Design (CAD) und computergestützter Fertigung (CAM) des Zahnersatzes kommen wir dem Ziel einer natürlichen Ästhetik und einer vollendeten Passgenauigkeit so nahe wie möglich.

Bereits am Anfang der Behandlung können wir Ihnen zeigen, wie die fertige Zahnkrone aussehen wird. Die computergestützte Planung und Fertigung der neuen Zähne stellt eine äußerst hohe Passgenauigkeit sicher. Mit diesen neuen technischen Möglichkeiten erreichen wir für Sie eine individuelle Versorgung, die der natürlichen Ästhetik im vorderen und seitlichen Zahnbereich so nahe wie möglich kommt. Damit bieten wir auch für höchste Ansprüche maßgeschneiderte Lösungen ohne Kompromisse.

### Ihre Vorteile:

- **Sieht aus wie das Original** – individuelle Ästhetik ohne Kompromisse
- **Passt auf Anrieb** – keine langwierigen und aufwendigen Anpassungen beim Zahnarzt
- **Keine „wacklige“ Prothese** – auch mit Zahnersatz endlich wieder feste Zähne