

# Neueste 3D-Röntgentechnologie für Zahnimplantationen

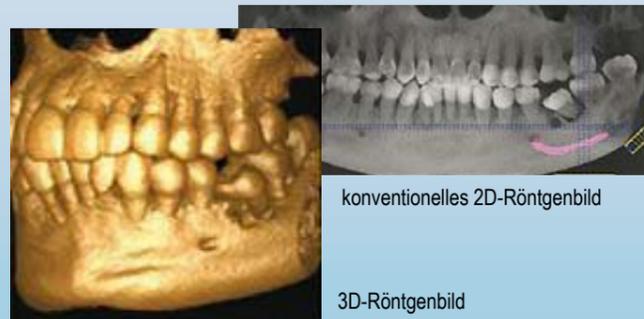


**Sichere Zahnimplantologie im Qualitätszentrum für Implantologie in der Herstattstraße in Aschaffenburg**

Seit fast 40 Jahren werden Zahnimplantate im Kieferknochen eingesetzt. Zahnimplantate sind künstliche Zahnwurzeln aus Titan oder hochfester Biokeramik, die vom Körper bestens angenommen werden und fest mit dem Kieferknochen verwachsen. Die Entwicklung der Implantate als auch die Therapieverfahren haben sich in den letzten Jahren stets verbessert.

## Die neue Röntgentechnologie - Digitale Volumentomographie

Das neue Röntgensystem im Aschaffener Qualitätszentrum für Implantologie in der Herstattstraße erzeugt hochauflösende, dreidimensionale Röntgenbilder höchster Bildqualität. Hiermit wird eine sicherere Planung von Zahnimplantationen bei deutlich niedrigerer Strahlenbelastung als bei den traditionellen, 1967 entwickelten CT-Geräten ermöglicht. Mit der digitalen Volumentomographie (DVT) wurde 1997 erstmals eine neue Aufnahmetechnik von dreidimensionalen Kieferknochenaufnahmen in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde eingeführt. Die stetige Weiterentwicklung dieser Technik führte zu praxisreifen Geräten, welche heute in der implantologischen Praxis zur Standarddiagnostik für Zahnimplantationen gehören. Im Bereich der Planung und Diagnostik eröffnet die 3D-Diagnostik und die computergestützte Implantatnavigation neue Möglichkeiten anatomisch wichtige Strukturen, wie Nerven und Kieferhöhlen, sowie das vorhandene Knochenangebot für Zahnimplantate besser zu diagnostizieren und optimal zu nutzen. Der neue Volumentomograph in der Herstattstraße arbeitet mit Bildverstärkern und angeschlossener CCD-Kamera, die sich einmal mit 360 Grad um den Ober- und Unterkiefer des Patienten drehen. Per Computer werden die gewonnenen Daten zu dreidimensionalen Bildern hochgerechnet, die anschließend zur Implantatplanung zur Verfügung stehen und eine umfangreichere Diagnostik für die spätere Implantation ermöglichen, als konventionelle zweidimensionale Röntgenbilder.



konventionelles 2D-Röntgenbild

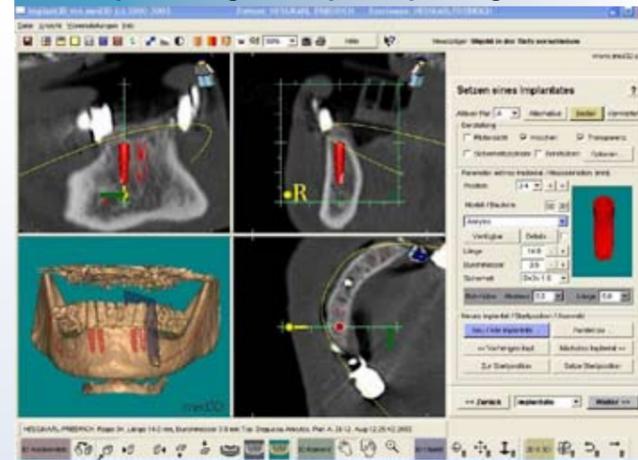
3D-Röntgenbild

Im Aschaffener Zentrum für Zahnheilkunde und Zahnimplantologie in der Herstattstraße 20, der Fachzahnarztpraxis für Oralchirurgie von Dr. Thomas Löffler, Implantologie-Spezialist des BDIZ, werden Sie über 300 qm Praxis und Laborfläche mit den wissenschaftlich neuesten Therapieverfahren der Implantologie und über 10-jähriger Erfahrung am Universitätsklinikum Frankfurt operiert. Im Aschaffener Implantologiezentrum werden mehr als 1000 Implantate jährlich mit entsprechender Einheitsgarantie eingesetzt und mit Zahnersatz versorgt. Der Zahnersatz wird im hauseigenen Meisterlabor hergestellt und auf die individuellen Anforderungen des einzelnen Patienten abgestimmt. Zahnimplantate und Zahnersatz alles aus einer Hand. Die perfekte Kombination aus neuester Medizintechnik, einer fundierten langjährigen Ausbildung und Erfahrung auf dem Gebiet der Implantologie, sowie der individuell hergestellte Zahnersatz, führen zu einem sicheren, erfolgreichen Behandlungsergebnis. Die Kosten für ein Implantat führender Implantathersteller belaufen sich auf ca. 700 Euro. Einfache Implantatsysteme können noch kostengünstiger angeboten werden. Im hauseigenen Dentallabor wird der Zahnersatz zum optimalen Preis-Leistungsverhältnis hergestellt. Zudem ist eine zinslose Ratenzahlung möglich. Bei regelmäßigen Implantatkontrollen gewährt Ihnen das Qualitätszentrum Implantologie eine 5-jährige Garantie auf die Funktion der Implantate und den Zahnersatz.



Die erfolgreiche, implantologische Versorgung mit Implantaten und dem zugehörigen Zahnersatz liegt in der sorgfältigen Planung und in dem Wissen, den vorhandenen Kieferknochen optimal für die Implantation zu nutzen, sowie verloren gegangenen Knochen wieder ausreichend zu rekonstruieren. Häufig stellen sich Patienten in unserer Praxis vor mit den Worten „bei mir gehen keine Implantate mehr“. Hier setzt das Therapiekonzept des Aschaffener Implantologiezentrums mit der für jede Kieferregion jeweils erfolgreichsten Knochenaufbaumethode an. Mit Hilfe der neuen DVT-Röntgentechnik können Knochenaufbau und aufwendigen Knochentransplantationen oder Kieferhöhlenoperationen sicherer diagnostiziert und durchgeführt werden.

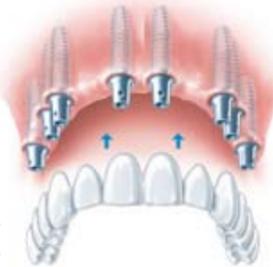
## 3D-Computernavigierte Implantatplanung am PC



## Schlafend ohne Angst durch die Zahnimplantation

Die Implantation der künstlichen Zahnwurzel wird mit modernen Anästhesieverfahren wie Lokalanästhesie, Vollnarkose, Tiefschlaf und Dämmer-schlaf durchgeführt und ermöglicht so eine sanfte Implantatchirurgie. Besonders ängstliche Patienten gewinnen so Vertrauen in die Implantologie und müssen sich nicht aus Angst vor einem operativen Eingriff für die konventionelle Brückenversorgung oder einen herausnehmbaren Zahnersatz entscheiden.

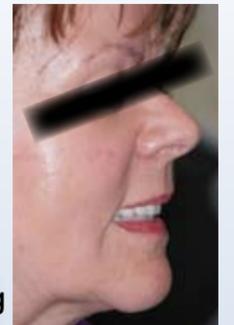
## Festsitzender Zahnersatz mit 6 Implantaten im zahnlosen Kiefer



Feste Zähne sind für unbeschwertes Genießen im Alltag unentbehrlich. Mit 6 Implantaten lässt sich ein zahnloser Kiefer wieder mit feststehendem Zahnersatz versorgen. Dieser Zahnersatz muss dann nicht mehr herausgenommen werden und bleibt dauerhaft im Mund, wie einst die eigenen Zähne. Auf Prothesenteile kann gänzlich verzichtet werden. Feststehender Zahnersatz gibt Sicherheit und Selbstbewusstsein zurück. **Der Biss in den Apfel ist wieder möglich.** Zahnimplantate geben verloren gegangene Lebensqualität zurück.



Festsitzende Oberkiefer- und Unterkieferbrücke



## Ihre individuelle Implantatberatung

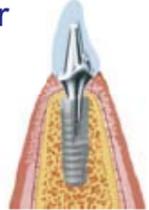
Weitere Informationen zu Zahnimplantaten und Zahnersatz speziell für Ihre Situation erhalten Sie kostenlos und individuell bei einem persönlichen Beratungsgespräch in unserer Praxis. Vereinbaren Sie einen Termin und lassen Sie sich über alle Möglichkeiten der Implantologie und den zugehörigen Zahnersatz nach neuesten und modernsten wissenschaftlichen Erkenntnissen beraten. Dr. Löffler, Spezialist für Implantologie und Zahnersatz zeigt Ihnen alle Möglichkeiten und die beste Lösung zur Versorgung Ihrer Zahnlücken auf.



**Dr. med. dent. Thomas Löffler**  
 Fachzahnarzt für Oralchirurgie  
 Spezialist für Implantologie

Herstattstr. 20 | 63739 Aschaffenburg  
 Tel.: 0 60 21 - 39 18 60  
 Fax: 0 60 21 - 3 91 86 17

[www.aschaffenburg-implantologie.de](http://www.aschaffenburg-implantologie.de)



Ästhetische Zahnmedizin  
 Computernavigierte Implantologie  
 Parodontologie, Endodontie  
 Ambulante Operationen  
 Narkose und Tiefschlaf  
 Lasertherapie  
 Prophylaxe  
 Bleaching  
 Funktionsanalyse