

Keine Kompromisse, wenn es um Ihre Gesundheit geht

Die perfekte Position des Implantats ist entscheidend für den dauerhaften Behandlungserfolg. Nicht nur die ausreichende Knochen substanz ist hierfür wichtig – bei der Positionierung des Implantats gilt es den Verlauf von Wurzeln und Nerven zu berücksichtigen. Zudem müssen Tiefe und Ausrichtung des Implantats genau stimmen, damit später der Zahnersatz – die Krone, Brücke oder Prothese – exakt angepasst werden kann.

Die computergestützte dreidimensionale Implantatplanung ist hierbei ein zahnmedizinischer „Meilenstein“ in puncto Sicherheit und Präzision. Der nötige Abstand zu sensiblen Nerven und die optimale Implantattiefe werden bei der 3-D-Diagnostik exakt berechnet.

Die virtuelle Planung am Bildschirm bietet beste Voraussetzungen, um das Implantat sicherer und genauer setzen zu können. Die Implantation ist ein kleiner medizinischer Eingriff, der dadurch so schnell und schonend wie möglich erfolgen kann.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Maximale Sicherheit
- Vorhersagbare Ergebnisse
- Minimaler Operationsaufwand
- Reduzierte Behandlungstermine
- Gesteigerte Lebensqualität



Master of Science – Implantologische Spezialausbildung



Patienten suchen verstärkt den Experten, der genau ihr Zahnproblem professionell und mit fortschrittlichsten Methoden löst. Dies gilt insbesondere für den Bereich der Implantologie, der Spezial-Know-how, fortschrittliche Technologien und Erfahrung erfordert.

So ist es sicher kein Zufall, dass aufgrund der langjährigen implantologischen Tätigkeit von Dr. Rainer Roos immer mehr Patienten ganz gezielt in die Praxis kommen, um sich mit Zahnimplantaten versorgen zu lassen.

Diese Entwicklung und das zunehmende Interesse der Patienten, vor allem aber die enorme Dynamik der Implantologie, waren Gründe dafür, weshalb Dr. Roos sich für das berufsbegleitende Zusatzstudium bei der Deutschen Gesellschaft für Implantologie (DGI) entschieden hat. Den Titel **Master of Science in Oral Implantology** erhielt Dr. Roos im April 2008 verliehen. Er gehört seitdem zu einer noch relativ kleinen Zahl von Absolventen in Deutschland, die dieses anspruchsvolle Zusatzstudium abgeschlossen haben.



Dr. Rainer Roos MSc mult.

Fachzahnarzt für Oralchirurgie
Master of Science in Oral Implantology
Master of Science Endodontie
Master of Science
Orale Ästhetik und Rehabilitation

Gartenstraße 9 • 73765 Neuhausen/Filder
Telefon (07158) 9027-0 • Fax (07158) 9027-99
roos@roos-zahnarzt.de • www.roos-zahnarzt.de



3-D-Implantatplanung mit digitaler Volumentomografie

Eine Patienteninformation
Ihrer Zahnarztpraxis



Dr. Rainer Roos MSc mult.

Fachzahnarzt für Oralchirurgie
Master of Science in Oral Implantology
Master of Science Endodontie
Master of Science
Orale Ästhetik und Rehabilitation

www.roos-zahnarzt.de

Immer mehr Patienten entscheiden sich für Zahnimplantate

...zu Recht! Denn Implantate bieten einzigartige Vorteile, wenn einer, mehrere oder gar alle Zähne ersetzt werden müssen:

- Fester Halt, kein Wackeln und Verrutschen
- Der Kieferknochen bleibt stabil
- Kein Beschleifen von Nachbarzähnen
- Hoher Kau- und Tragekomfort
- Eine natürlich wirkende Zahnästhetik

Implantat-Lösungen haben sich seit Jahrzehnten millionenfach bewährt – mit hervorragenden Langzeitergebnissen.

Eine zusätzliche, erhebliche Verbesserung bei der Versorgung mit Zahnimplantaten bietet die computergestützte 3-D-Implantatplanung. Sie ermöglicht, den Kiefer- und Knochenzustand besser zu beurteilen, das Endergebnis sichtbar voranzuplanen und die Implantate optimal zu positionieren.

Die wichtigsten Informationen zur 3-D-Implantatplanung haben wir in dieser Broschüre für Sie zusammengefasst. Für Ihre persönlichen Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

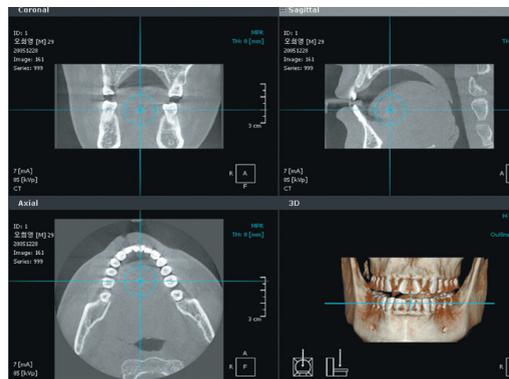


Ihr Dr. Rainer Roos, MSc mult.
mit Praxisteam

3-D-Implantatplanung – Hightech und Erfahrung für mehr Sicherheit und Top-Resultate

Wir verfügen in unserer Praxis über einen der modernsten 3-D-Tomografen und hervorragende Planungs-Software für eine präzise computergestützte Behandlungsplanung.

Exzellente, hochauflösende Röntgenaufnahmen von Mund-, Kiefer, Gesichts- und Schädelbereich ermöglichen es, vor einem zahnmedizinischen Eingriff die Knochenstrukturen, Knochendichte, den Verlauf von sensiblen Nerven und die Lage von Zahnwurzeln exakt zu beurteilen.



Dies ist insbesondere wichtig für das millimetergenaue Einsetzen von Zahn-Implantaten, aber auch für zahlreiche andere chirurgische Eingriffe. Mögliche Komplikationen werden zuverlässig vermieden.



Das Prinzip der 3-D-Implantatplanung in drei Schritten:



1. Zunächst erstellen wir mit unserem strahlungsarmen DVT 3-D-Tomografen Schichtröntgenaufnahmen. Wir verfügen selbst über diese innovative Technologie vor Ort in unserer Praxis, sodass Sie dafür nicht extra zum Radiologen müssen.



2. Die elektronischen Röntgen-Daten werden in die Computer-Software eingelesen. Am Bildschirm lassen sich alle Ansichten der Zahn- und Kieferverhältnisse frei im dreidimensionalen Raum bewegen.



3. Anhand des Bildes lässt sich der optimale Sitz des Implantats im Kieferknochen planen. Dabei können unter anderem auch sehr exakt die Sicherheitsabstände zu wichtigen Strukturen wie Nerven, Gefäße und Kieferhöhle berücksichtigt werden.