



## *Die erste Spezialistenpraxis für Computernavigation*

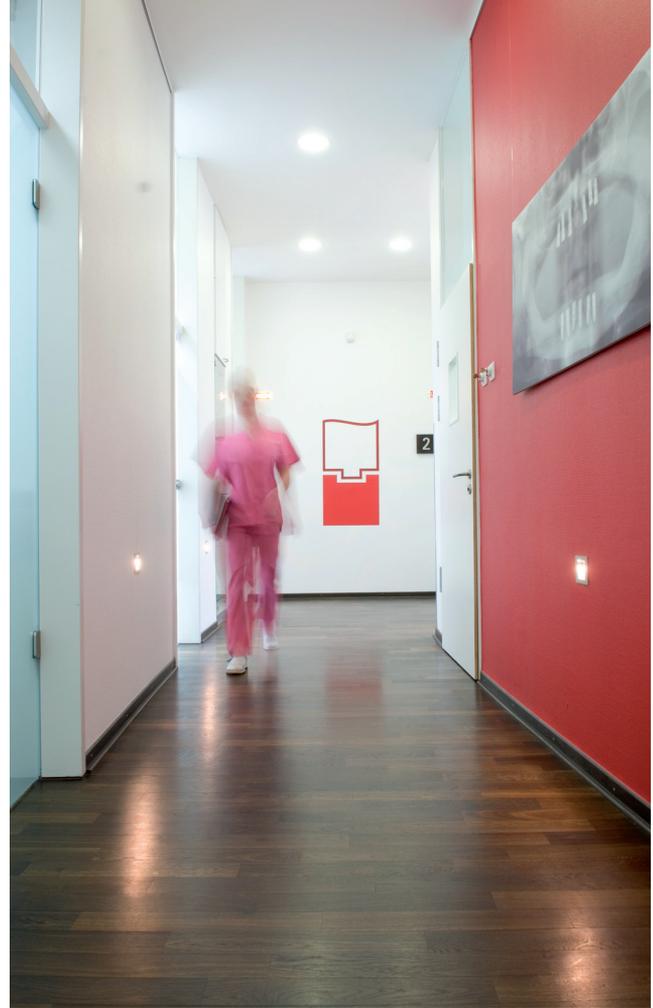
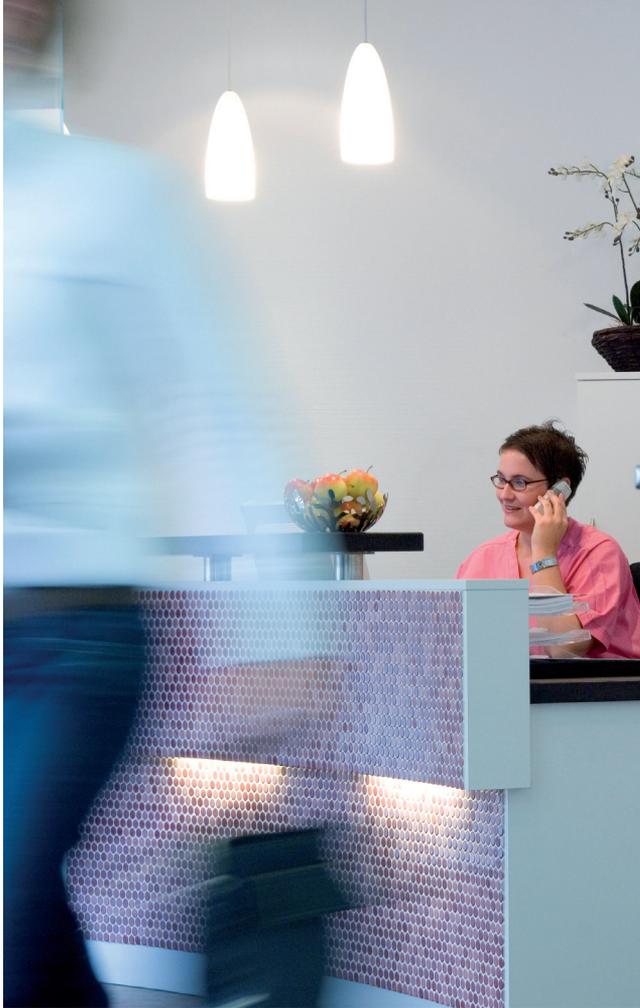
**Fast unbemerkt hat sich das GPS (Globales Positionierungs System) in unserem Alltag etabliert. Ein unbekanntes Ziel ist für den Autofahrer von heute kein Grund mehr einen Blick in die Landkarte zu werfen.**

Das Ziel wird in das GPS oder Navigationsgerät eingegeben. Dieses errechnet automatisch den Weg und die voraussichtliche Ankunftszeit. Mögliche Komplikationen wie Staus, Baustellen... werden wie selbstverständlich berücksichtigt.

Auch in der Implantologie stehen nun GPS- bzw. Navigationsysteme zur Verfügung, um Implantate perfekt zu positionieren.

Wie wir wissen, wird die Ästhetik und Funktionalität eines implantatgestützten Zahnersatzes in erster Linie von der Implantatposition im Kiefer bestimmt.

Welchen Vorteil bringt dem Patienten und dem Behandler der Einsatz einer computergestützten Navigationsplanung? Können mit dessen Hilfe die möglichen Unwägbarkeiten des implantologischen Eingriffes schon im Vorfeld dem Patienten erläutert werden? Wie lässt sich eine computergestützte Navigation reibungslos in den Behandlungsablauf integrieren?



## ***DIE ERSTE SPEZIALISTENPRAXIS FÜR COMPUTER-NAVIGATION***

***Fast unbemerkt hat sich das GPS (Globales Positionierung System) in unserem Alltag etabliert. Ein unbekanntes Ziel ist für den Autofahrer von heute kein Grund mehr einen Blick in die Landkarte zu werfen.***

*Das Ziel wird in das GPS oder Navigationsgerät eingegeben. Dieses errechnet automatisch den Weg und die voraussichtliche Ankunftszeit. Mögliche Komplikationen wie Staus, Baustellen... werden wie selbstverständlich berücksichtigt.*

*Auch in der Implantologie stehen nun GPS- bzw. Navigationsysteme zur Verfügung, um Implantate perfekt zu positionieren.*

*Wie wir wissen, wird die Ästhetik und Funktionalität eines implantatgestützten Zahnersatzes in erster Linie von der Implantatposition im Kiefer bestimmt.*

*Welchen Vorteil bringt dem Patienten und dem Behandler der Einsatz einer computergestützten Navigationsplanung? Können mit dessen Hilfe die möglichen Unwägbarkeiten des implantologischen Eingriffes schon im Vorfeld dem Patienten erläutert werden? Wie lässt sich eine computergestützte Navigation reibungslos in den Behandlungsablauf integrieren?*

Auf alle diese Fragen wissen die Spezialisten der DIC / Dental Implant Competence Center in Buxtehude – Hamburg – Lüneburg, eine Antwort.

Wir haben unsere Vision von einem interdisziplinären Großzentrum für Computernavigation und Implantologie, realisiert. Seit 2007 arbeiten wir an drei Standorten in Norddeutschland. Wir verwenden 3- D Techniken auch im Wissenschaftsbereich und unterstützen Firmen wie z.B. Materialise und Friadent bei der Weiterentwicklung der Navigationstechnik.

Bei uns wird Wohlfühlen nicht nur groß geschrieben, sondern auch ernst gemeint. In edlem Ambiente nehmen wir uns Zeit um unsere Patienten kennenzulernen und für Sie individuelle und begeisternde Behandlungsergebnisse zu erzeugen.

Hierbei unterstützen wir unsere Patienten durch Fotografien, die von Profifotografen angefertigt werden und den gesamten Behandlungsverlauf dokumentieren. Am Ende einer kosmetischen oder rekonstruktiven Behandlung schicken wir unseren Patienten einen Datenträger mit seinen digitalen Foto's.

Wir bieten Patienten einen Servicecenter, der sich um sämtliche Belange kümmert. Vom Implantatshuttle bis zur Hilfestellung im Umgang mit Erstattungsstellen. Patienten können Ihre Behandler 24 Stunden täglich erreichen. Ein Callcenter nimmt sämtliche eingehenden Anrufe auf und leitet sie an das



DIC / Team weiter. So können Patienten auch am Wochenende, Termine vereinbaren oder Hilfe erhalten.

Auch auf dem Gebiet der Fortbildung sind wir wegbereitend. Vor allem Dr. Dr. Steffen Hohl ist als Referent deutschlandweit und auf internationalen Kongressen gefragt.

Heutzutage sind Computernavigationsplanungen auch für weit entfernte Behandlungszentren durchführbar. Durch hochentwickelte Computer- und Internettechniken können die Spezialisten der DIC Zentren mit Kolleginnen und Kollegen in anderen implantologischen Praxen, kommunizieren und Behandlungen planen.

Wissenschaftliche Untersuchungen sprechen schon heute von der höchsten erreichbaren Präzision in der Zahnmedizin. Wir freuen uns auf zukünftige Herausforderungen.

Allen Kolleginnen und Kollegen wünschen wir die gleiche Freude an Ihrer Profession.

### **DIC / Dental Implant Competence Center**

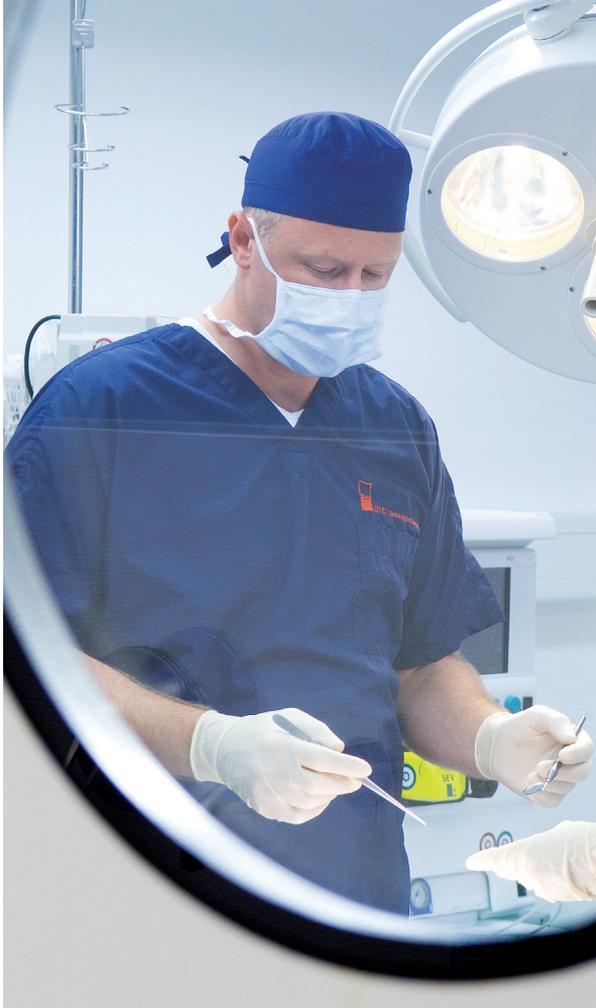
*Auf alle diese Fragen wissen die Spezialisten der DIC / Dental Implant Competence Center in Buxtehude – Hamburg – Lüneburg, eine Antwort.*

*Wir haben unsere Vision von einem interdisziplinären Großzentrum für Computernavigation und Implantologie, realisiert. Seit 2007 arbeiten wir an drei Standorten in Norddeutschland. Wir verwenden 3- D Techniken auch im Wissenschaftsbereich und unterstützen Firmen wie z.B. Materialise und Friadent bei der Weiterentwicklung der Navigationstechnik.*

*Bei uns wird Wohlfühlen nicht nur groß geschrieben, sondern auch ernst gemeint. In edlem Ambiente nehmen wir uns Zeit um unsere Patienten kennenzulernen und für Sie individuelle und begeisternde Behandlungsergebnisse zu erzeugen.*

*Hierbei unterstützen wir unsere Patienten durch Fotografien, die von Profifotografen angefertigt werden und den gesamten Behandlungsverlauf dokumentieren. Am Ende einer kosmetischen oder rekonstruktiven Behandlung schicken wir unseren Patienten einen Datenträger mit seinen digitalen Foto's.*

*Wir bieten Patienten einen Servicecenter, der sich um sämtliche Belange kümmert. Vom Implantatshuttle bis zur Hilfeleistung im Umgang mit Erstattungsstellen. Patienten können Ihre Behandler 24 Stunden täglich erreichen. Ein Callcenter nimmt sämtliche eingehenden Anrufe auf und leitet sie an das*



*DIC / Team weiter. So können Patienten auch am Wochenende, Termine vereinbaren oder Hilfe erhalten.*

*Auch auf dem Gebiet der Fortbildung sind wir wegbe-  
reitend. Vor allem Dr. Dr. Steffen Hohl ist als Referent  
deutschlandweit und auf internationalen Kongressen  
gefragt.*

*Heutzutage sind Computernavigationsplanungen auch  
für weit entfernte Behandlungszentren durchführbar. Durch  
hochentwickelte Computer- und Internettechniken können  
die Spezialisten der DIC Zentren mit Kolleginnen und  
Kollegen in anderen implantologischen Praxen, kommuni-  
zieren und Behandlungen planen.*

*Wissenschaftliche Untersuchungen sprechen schon  
heute von der höchsten erreichbaren Präzision in der  
Zahnmedizin. Wir freuen uns auf zukünftige  
Herausforderungen.*

*Allen Kolleginnen und Kollegen wünschen wir die glei-  
che Freude an Ihrer Profession.*

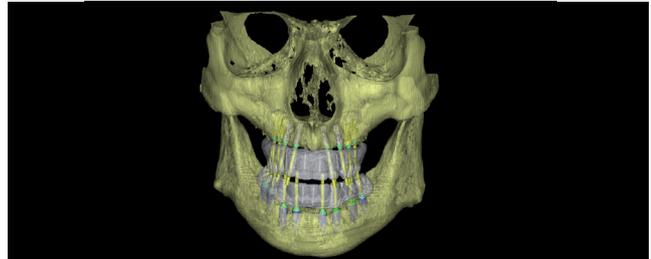
**DIC / Dental Implant Competence Center**

Im Folgenden geben wir einen kleinen Einblick in die hochentwickelten Möglichkeiten der modernen Computernavigation.

Getreu dem Motto:  
**„Bilder sagen mehr als tau-  
send Worte...“**

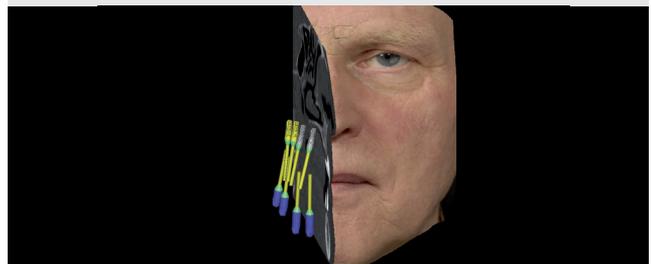
*Im Folgenden geben wir einen kleinen Einblick in die hochentwickelten Möglichkeiten der modernen Computernavigation.*

*Getreu dem Motto:  
„Bilder sagen mehr als tau-  
send Worte...“*



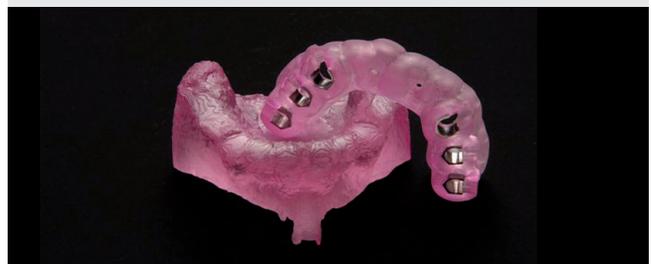
1. Darstellung eines knöchernen Schädels mit Darstellung des geplanten Zahnersatzes (Scanprothesen).

*1. Darstellung eines knöchernen Schädels mit Darstellung des geplanten Zahnersatzes (Scanprothesen).*



2. Auch die äußere Hautoberfläche und das gesamte Erscheinungsbild des Patienten wird in die Computerplanung mit einbezogen.

*2. Auch die äußere Hautoberfläche und das gesamte Erscheinungsbild des Patienten wird in die Computerplanung mit einbezogen.*



3. Hier zählt jeder Millimeter. Die Präzision einer Computerplanung und die Umsetzung im Patientenmund erfolgt dann mittels sogenannter Surgi Guides (Bohrschablonen).

*3. Hier zählt jeder Millimeter. Die Präzision einer Computerplanung und die Umsetzung im Patientenmund erfolgt dann mittels sogenannter Surgi Guides (Bohrschablonen).*