

Neugierig?

Gerne informieren wir Sie im persönlichen Gespräch über die Möglichkeiten der 3D Implantatnavigation.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit telefonisch oder in Ihrer Praxis zur Verfügung.

Dental-Labor Hans Fuhr
Ihr Partner für schöne Zähne



Dental-Labor Hans Fuhr GmbH & Co. KG

Rubensstr. 18-22

D-50676 Köln

fon +49 (0)221. 31 08 760

fax +49 (0)221. 21 85 87

info@dentallabor.de

www.dentallabor.de

www.facebook.com/dentallabor

www.instagram.com/dentallabor_hans_fuhr/

Kontaktaufnahme

- Ja, ich interessiere mich für die 3D Implantatnavigation und die Herstellung der Bohrschablonen.
- Bitte rufen Sie mich an!
Am besten am _____ um _____ Uhr.
- Bitte vereinbaren Sie einen Termin für ein persönliches Gespräch in meiner Praxis.

Infos und Bilddokumentation siehe auch:

www.dentallabor.de/implantatnavigation/

Praxisstempel

Bitte per Fax an 0221-21 85 87 oder
an info@dentallabor.de



3D Implantatnavigation

Sicherheit für Behandler und Patient



HANS FUHR
DENTAL-LABOR

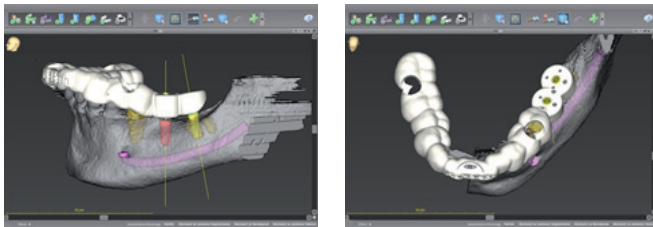
3D Implantatnavigation

Digitale Mess- und Planungsfunktionen erleichtern das Implantieren für den Zahnarzt/Chirurg und machen den Eingriff sowohl für den Zahnarzt/Chirurg als auch für den Patienten erheblich sicherer. coDiagnostiX ist unsere digitale Lösung für das Planen von Implantaten und das Design patientenspezifischer chirurgischer Bohrschablonen.

Implantatbezogene Funktionen

- Komplexe Analyse der Knochensituation im betreffenden Implantatbereich durch implantatbezogene Knochendichtemessung (bei CT Aufnahmen).
- Umfangreiche Implantat-Datenbank aller bewährten Hersteller inkl. Bohrhülsen.
- Positionierung der Implantate in 2D und 3D sowie der Bohrhülsen.
- Abstandswarnung zwischen Implantaten bzw. zwischen Implantaten und nervus mandibularis.
- Warnung bei CT Aufnahme vor zu geringer Knochendichte.

Bild-Dokumentation

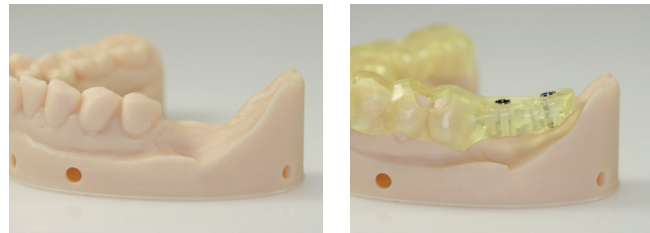


Screenshots der coDiagnostiX Implantatnavigation

Vorteile für Patient und Zahnarzt

- Höchstmögliche Sicherheit für Patienten und Implantologen.
- Sichere Planung dentaler Implantate.
- Einschätzung der Knochensituation, verbesserte Indikation und Diagnose für/gegen Augmentation.
- Genaue visuelle Beurteilung des nervus mandibularis.
- Genaue visuelle Beurteilung der geplanten Implantate.
- Exakte Positionierung bei kritischen anatomischen Verhältnissen.
- Präzise Implantation anhand der virtuellen Planung mit der Implantat Bohrschablone.
- Verringerung des chirurgischen Aufwands.
- Vorhersehbare und bessere ästhetische Ergebnisse.

Bei **vorhandener Restbezaehlung** und **geringer Streustrahlung** durch vorhandene Kronen/Brücken können wir die patientenspezifische Implantat Bohrschablone im rein digitalen Workflow herstellen.



Gedrucktes Modell mit Implantat Bohrschablone

Digitaler Workflow

- **Labor:** Wir benötigen aus der Praxis eine CT oder DVT Aufnahme sowie einen konventionellen Abdruck oder Abdruckscan.
- **Labor:** Modellherstellung (klassisch in Gips oder im 3D Druck).
- **Labor:** Import der Radiologie Daten in die coDiagnostiX Planungssoftware sowie patientenspezifische Fallplanung.
- **Zahnarzt/Chirurg:** Überprüfung und gegebenenfalls Veränderung der Fallplanung im Labor oder per Teamviewer Sitzung.
- **Labor:** Herstellung der Bohrschablone im 3D Druck Verfahren, Einbringen der Bohrhülsen, Ausarbeitung.
- **Zahnarzt/Chirurg:** Implantatinsertion mit der Implantat Bohrschablone als Führung für die exakte Positionierung.

Ohne Restbezaehlung und bei **starker Streustrahlung** durch vorhandene Kronen/Brücken können wir die patientenspezifische Implantat Bohrschablone auf analogem Weg herstellen.



Patientenspezifische Implantat Bohrschablone im Detail