

X-Guide[®] dynamisches 3D- Navigationssystem

So etwas wie ein GPS für Ihren Zahnarzt – das X-Guide-System kombiniert 3D-Bildgebung mit chirurgischer Echtzeit-Führung. Technologie, die ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



So funktioniert es

- Digitale Planung: Ihr Eingriff wird mithilfe von 3D-Bildgebung und spezieller Software geplant.
- Live-Navigation: Ein Kamerasystem unterstützt den Zahnarzt in Echtzeit dabei, das Implantat genau an der geplanten Stelle zu setzen.

Warum entscheidet sich Ihr Zahnarzt für X-Guide®?



Genauer als die herkömmliche Freihandchirurgie¹

X-Guide funktioniert ähnlich wie ein GPS und liefert präzise Echtzeit-Angaben zu Position, Tiefe und Winkel Ihres Implantats.

X-Guide-Gerät, das den Zahnarzt beim Einsetzen des Implantats unterstützt



¹ Block MS, Emery RW, Cullum DR, Sheikh A. Implant Placement Is More Accurate Using Dynamic Navigation. J Oral Maxillofac Surg. 2017;75(7):1377–1386.



Verbesserte Heilungszeit

Dank der kleineren Schnitte können Sie im Vergleich zur herkömmlichen Freihandchirurgie möglicherweise mit einer schnelleren Heilungszeit rechnen.



Weniger Behandlungszeit für Ihren Zahnarzt

Man muss nicht darauf warten, dass ein Labor die herkömmlichen, maßgeschneiderten Führungsvorrichtungen herstellt

Wichtig: Ihr Zahnarzt ist nach wie vor Ihre beste Anlaufstelle für Informationen zu Ihrer Zahnpflege und Ihren Behandlungsmöglichkeiten. Er/Sie kann Ihnen weitere Informationen geben und Ihre Fragen beantworten bzw. auf Ihre Bedenken eingehen.

X-Guide ist so etwas wie ein GPS für Ihren Zahnarzt und ermöglicht präzisere Ergebnisse beim Ersatz fehlender Zähne durch Implantate.

Praxisstempel

96703 DE 2607 Gedruckt in der EU © Nobel Biocare Services AG, 2026.

Alle Rechte vorbehalten. Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. Dieses Material dient nur zu Informationszwecken. Es ersetzt nicht den Rat oder die Beratung durch eine medizinische Fachkraft. Nobel Biocare ist bestrebt, korrekte und aktuelle Informationen bereitzustellen, übernimmt jedoch diesbezüglich keine Gewähr. Sie sollten sich mit Ihrem Arzt oder Ihrer Ärztin beraten und sich ausschließlich auf dessen bzw. deren Rat verlassen.

Die Behandlung mit Zahnimplantaten ist ein chirurgisches Verfahren, das mit bestimmten Risiken einhergeht, und erfordert die vorherige Beurteilung durch Ihren Zahnarzt, um sicherzustellen, dass Ihre Zahngesundheit und allgemeine Gesundheit eine Behandlung mit Zahnimplantaten zulassen.

Zahnimplantate sind nicht vorgesehen für pädiatrische Patienten, deren Kieferknochenwachstum nicht nachweisbar abgeschlossen ist, bzw. für Personen, bei denen die gesundheitlichen Voraussetzungen für einen zahnchirurgischen Eingriff nicht erfüllt werden/eine Allergie oder Überempfindlichkeit gegen handelsübliches Reintitan besteht/oder die nicht über ausreichendes Knochenvolumen verfügen. Nach dem Einsetzen heilen Dentalimplantate ggf. nicht in den Knochen ein. Wenn dies passiert, müssen sie in einem zweiten Eingriff entfernt werden. Bestimmte Faktoren können den Heilungsprozess von Knochen oder Weichgewebe beeinträchtigen. Diese sind: Rauchen/unbehandelter Diabetes/orofaziale Strahlentherapie/Steroidbehandlung/Infektionen des angrenzenden Knochens. Ob die Versorgung sofort eingesetzt werden kann und ob die prothetische Versorgung sofort funktionsfähig ist, hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Knochenquantität und -qualität, vorherigen Befunden und Behandlungen, Implantatposition und Verfügbarkeit der endgültigen Versorgung.

Ihre Zahnärztin/Ihr Zahnarzt wird Ihnen vor dem Eingriff in einem Beratungsgespräch die möglichen Szenarien beschreiben. Sprechen Sie mit Ihrer Zahnärztin/Ihrem Zahnarzt, um herauszufinden, ob Dentalimplantate das Richtige für Sie sind.

In einigen Märkten sind eine direkt an den Patienten gerichtete Kommunikation sowie ärztliche Werbung u. U. streng verboten. Der Behandler ist verpflichtet, sich über mögliche gesetzliche Beschränkungen zu informieren und die Gesetze und Vorschriften des jeweiligen Landes einzuhalten.

X-Guide wird von X-Nav Technologies, LLC (Landsdale, USA) hergestellt und von Nobel Biocare vertrieben.

