

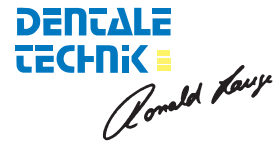
Aufbruch in ein neues Zeitalter der Zahntechnik

Innovation auf dem Markt und selbstverständlich im Labor des Zahntechnikermeisters Ronald Lange ist die CAD/CAM Technologie, die ein riesiges Spektrum an Möglichkeiten bietet: Hundertprozentige Genauigkeit beim Fräsen von Gerüsten aus Zirkonoxid, dem Werkstoff, der höchste Ästhetik und Allergiefreiheit garantiert, bei der Anfertigung von Bohrschablonen für navigiertes Implantieren, der Herstellung von Langzeitprovisorien aus Hochleistungskunststoff, bei der virtuellen Planung von Zahnersatz und bei Berechnung des Durchtrittsprofils eines Implantates durch die Schleimhaut. Vom Abdruck des Zahnarztes stellen die Techniker ein Modell her, das mittels Laser in einem Scanner abgetastet wird.

Eine hochkomplexe Software errechnet daraus ein dreidimensionales Bild. Am Bildschirm werden danach Kronen und Gerüste konstruiert. Ist die Planung abgeschlossen, werden die Daten an die laboreigene CNC-Fräsmaschine geschickt, die höchste Präzision garantiert. So werden zum Beispiel aus Zirkonoxid Brückengerüste gefräst, auf die im letzten Arbeitsschritt die so genannte Verblendkeramik aufgebracht wird.



Die innovative CAD/CAM-Technologie entspricht natürlich dem Medizinproduktgesetz, da sämtliche Fräsdaten gespeichert werden. In naher Zukunft wird es sogar möglich sein direkt im Mund des Patienten zu scannen und die Daten an die Fräseinheit zu übermitteln. Die Unannehmlichkeiten des Abdrucks entfallen gänzlich.



Dentale Technik
Ronald Lange
Jostbrunnenstr. 10a
66359 Bous



Telefon (0 68 34) 37 05
Telefax (0 68 34) 7 06 28
info@dentaletechnik-ronaldlange.de



Service am Patienten bedeutet auch umfassende Beratung des Patienten. Oft bieten sich verschiedene Lösungen für eine prothetische Versorgung an. Als Patient müssen Sie die Möglichkeit haben, eine freie Wahl zu treffen. Es zeigt sich, dass ein gut informierter Patient gerne bereit ist in seine Gesundheit zu investieren.

www.ronald-lange.de

4 Partner müsst Ihr sein

Ronald Lange Partnerkonzept

Im neuzeitlichen Zusammenspiel aller Beteiligten, die für das Zustandekommen eines "Biokompatiblen Zahnersatzes" in bester Qualität verantwortlich sind, ist die Optimierung in der Kommunikation der technischen Daten zwischen **Patient, Zahnarzt, Oralchirurg und Labor** eine Voraussetzung für die Erfüllung höchster Ansprüche durch den Zahnersatz.

Der Patient als Kunde wünscht einen Zahnersatz, welcher die Restauration der Natürlichkeit seiner Zähne verbunden mit bestmöglicher Verträglichkeit und Funktion garantiert.

Der Zahnarzt - oder der Oralchirurg - als Berater und Behandler des Patienten ermittelt mit diesem die für ihn erforderlichen Materialien bzw. Materialzusammensetzungen für die Realisierung einer qualitativ hochwertigen Zahnprothetik. ZTM Ronald Lange ist maßgeblich in der Behandlungsvorstufe eingebunden, da er die ausführende Planung durch individuelle Beratung in die optimale dentale Technik lenkt. Maße und Werte des Patienten werden festgestellt und gelangen zu unserem Dental-Labor.

Im Dental-Labor Ronald Lange wird die modernste CAD/CAM Technologie bereit gehalten und eingesetzt, welche die von Patient und Zahnarzt gewünschte hochwertige Zahnprothetik erst möglich macht:

Hundertprozentige Genauigkeit beim Fräsen von Gerüsten aus Zirkonoxid, dem Werkstoff, der höchste Ästhetik und Allergiefreiheit garantiert.

Erreicht wird dieses durch die virtuelle Planung von Zahnersatz, durch innovative Techniken, wie zum Beispiel die Anfertigung von Bohrschablonen für navigiertes Implantieren, durch die Herstellung von Langzeitprovisorien aus Hochleistungskunststoff, durch die Berechnung des Durchschnittsprofils eines Implantates durch die Schleimhaut. Höchste Präzisionsarbeiten, welche ohne eine hochkomplexe Software, die alle diese Arbeitsschritte mit dem Computer unterstützt, nicht denkbar ist.



Ronald Lange

Implantate & Zirkonoxid



Zahnersatz nach dem Vorbild der **Natur** garantiert **natürliche Ästhetik pur**



Qualität
durch
Innovation

Zahnimplantate & Zirkonoxid . . . Ästhetik fürs Leben!

Einzelzahn­lücken, große Zahn­lücken, zahnlose Kiefer. Auf dem Gebiet der modernen Implantat­technik bieten die jeweils passenden Implantate vielfältige Lösungen bei Zahnverlust. Unterschiedliche Implantat­größen und Ausführungen ermöglichen die Restaurierung Ihrer Zähne als Basis für einen festsitzenden und herausnehmbaren Komfort Zahnersatz aus Zirkonoxid.

Zahnimplantate bieten Vorteile gegenüber herkömmlichen Lösungen:

- Relativ kurze Behandlungsdauer.
- Der Kieferknochen bleibt erhalten.
- Nachbarzähne werden nicht beschliffen.
- Fester und sicherer Halt des Zahnersatzes.
- Hoher Kau­komfort.
- Langlebigkeit ohne Altersbegrenzung.
- Gaumenfreie Totalprothetik.



Nachdem das Zahnimplantat als perfektes Fundament aus Titan oder Zirkonoxid die neue künstliche Zahnwurzel bildet, ist der Grundstein für eine ästhetisch vollkommene Zahnprothetik gelegt.

Eine Zirkonoxid Vollkeramik bietet Ihnen die Möglichkeit, einen Zahnersatz zu erhalten, der "wie echt" aussieht und nicht als Nachbau erkennbar ist. Teilkronen, Stiftkronen, Vollkronen und Brücken sowie Kronengerüste im Front- und Seitenzahnbereich aus Zirkonoxid sind fest, schön und optimal verträglich.

Zirkonkeramik bietet Vorteile gegenüber herkömmlichen Lösungen:

- Natürlich und echt wirkende Zahnästhetik.
- Keine dunklen Übergangs­ränder am Zahnfleisch.
- Bruchstabilität und extreme Belastbarkeit.
- Auch im Seitenzahnbereich volle Kaubelastung.
- Optimaler Sitz mit natürlicher Funktionalität.
- Normale Pflege führt zu dauerhafter Nutzung.
- Qualität­zahnersatz zu wirtschaftlichen Bedingungen.

Mit Zirkonoxid Vollkeramik erhalten Sie einen biologisch verträglichen Zahnersatz, der von Ihrem Körper als körpereigen anerkannt wird. Es wird ein einziges Material für Ihren Zahnersatz verwendet, und es existiert kein Metall-Mix unterschiedlicher Legierungen im Mund. Dadurch werden unangenehme chemische Reaktionen vermieden und Sie gehen mit dieser garantierten Bioverträglichkeit einen sicheren Weg.

Biologisch verträglicher Zahnersatz aus Zirkonoxid bietet:

- Zurück gewonnene Lebensqualität.
- Beste Verträglichkeit nicht nur für Allergiker.
- Optimale Materialverträglichkeit für alle.
- Natürliche Lichtdurchlässigkeit.
- Beste Temperaturverträglichkeit.
- Zahnfarbene Hochleistungskeramik.
- Nicht erkennbarer Zahnersatz.



Dentale Technik · Ronald Lange · Jostbrunnenstr. 10a · 66359 Bous
Telefon (0 68 34) 37 05

Routenplaner online unter:
www.ronald-lange.de