

COMFOUR®

**Brücke statt Prothese –
Zahnersatz mit Wohlfühlfaktor**

patienten.camlog.de

a perfect fit

camlog



Liebe Leserin, lieber Leser,

ein wichtiger Bestandteil der Lebensqualität ist Ihr Aussehen, Ihr Lächeln und Ihr Wohlbefinden. Schöne weiße Zähne unterstreichen Ihre Attraktivität und Vitalität.

Zähne können aus vielen Gründen verloren gehen. Dieser Verlust beeinflusst nicht nur Ihr Aussehen, das Sprechen und die Nahrungsaufnahme, sondern kann zu Problemen im gesamten Organismus führen. Mithilfe von Implantaten können Zähne funktionell und ästhetisch ersetzt werden. Auch bei zahnlosen Kiefern werden Implantate zur Stabilisierung von Prothesen eingesetzt.

Eine Lösung für Patienten mit schlecht sitzenden Vollprothesen oder parodontal stark geschädigten Zähnen kann das COMFOUR Behandlungskonzept darstellen. Die Besonderheit bei diesem Konzept ist, dass Sie fest verschraubte Brücken auf Implantaten erhalten. Damit können Sie essen und sprechen wie mit Ihren eigenen Zähnen.

Weitere Vorteile der Versorgung sind, dass Sie mehr Platz für die Zunge haben und auch das Essen wieder in vollen Zügen genießen können, da auch im Oberkiefer der Gaumen frei bleibt.

Das wissenschaftlich fundierte Behandlungskonzept ermöglicht eine sofort verfügbare, komfortable und festsitzende Versorgung. Auf vier oder sechs Implantaten wird Ihnen die Rekonstruktion einer kompletten Zahnreihe fest eingesetzt – ein deutliches Plus an Lebensqualität.

In dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Überblick über die Funktionsweise von COMFOUR und ein Beispiel für den Ablauf der Behandlung. Lassen Sie sich von Ihrem Zahnarzt oder Ihrem implantologischen Spezialisten ausführlich über die Möglichkeiten in Ihrem individuellen Fall beraten.

Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird in dieser Broschüre teilweise auf eine geschlechtsspezifische Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung immer für alle Geschlechter.

Inhalt

Das COMFOUR Konzept – ein echtes Plus an Lebensqualität	6
Ablauf der COMFOUR Behandlung	8
patient28PRO – Das Camlog Garantieprogramm	10
Die Vorteile einer COMFOUR Versorgung auf einen Blick	11
Die Pflege	12
Zahnimplantate von Camlog stehen für Qualität Made in Germany	15





Das COMFOUR Konzept – ein echtes Plus an Lebensqualität

Zähne erfüllen vielfältige Funktionen. Primär sind sie für die Nahrungszerkleinerung verantwortlich und tragen zur Sprachbildung bei. Zähne dienen aber auch dem Erhalt des Kieferknochens. Jeder Zahn besteht aus einer Zahnwurzel und einer Zahnkrone. Fehlt ein Zahn, kann ein Implantat im Wesentlichen die natürliche Zahnwurzel ersetzen. Ein Zahnimplantat ist vergleichbar mit einer kleinen Schraube, die in den Kieferknochen eingesetzt wird. Der Knochen wächst an das Implantat heran, so dass es fest im Kieferknochen verankert ist. Auf dem Implantat werden je nach Indikation Verbindungselemente, sogenannte Abutments, und der individuell gefertigte Zahnersatz befestigt.

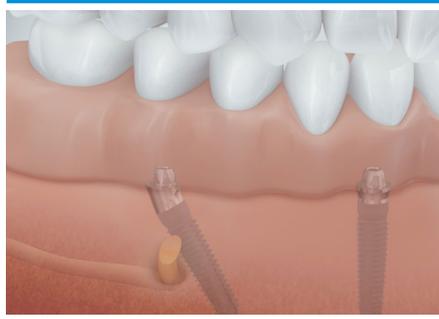
Wenn Zähne einer ganzen Zahnreihe fehlen, fehlt der Kaudruck auf den Kiefer. In der Folge baut sich der Kieferknochen immer weiter ab. Die Prothese sitzt nicht mehr richtig und beeinträchtigt die Nahrungsaufnahme und die Sprachmotorik. Für diese Fälle gibt es ein wissenschaftlich fundiertes Behandlungskonzept zur Stabilisierung von Prothesen.

Da durch einen fortgeschrittenen Knochenabbau das Knochenangebot zur Fixierung der Implantate eingeschränkt ist und man beim Setzen von Implantaten anatomisch kritische Strukturen wie den Unterkiefernerve oder die Kieferhöhle im Oberkiefer beachten muss, werden beim Behandlungskonzept mit COMFOUR in der Regel die hinteren Implantate schräg gesetzt. Damit können, je nach patientenindividueller Situation, aufwändige und kostenintensive chirurgische Maßnahmen wie beispielsweise der Aufbau des Kieferknochens vermieden werden. Durch die schräg gesetzten Implantate kann im Vergleich zu gerade gesetzten eine bessere Kraftverteilung erzielt werden. Das bedeutet, dass die Kaukraft über eine größere Fläche abgestützt wird.

Je nach Ausgangssituation können Sie dank des Behandlungskonzepts mit COMFOUR in den meisten Fällen die Praxis noch am selben Tag mit fest verschraubten Zähnen in Form einer Brücke verlassen. Locker sitzende Prothesen gehören damit der Vergangenheit an. Sprechen, Lachen, Essen, die natürlichsten Dinge des Lebens, sind mit COMFOUR endlich wieder möglich – ein echtes Plus an Komfort und Sicherheit.



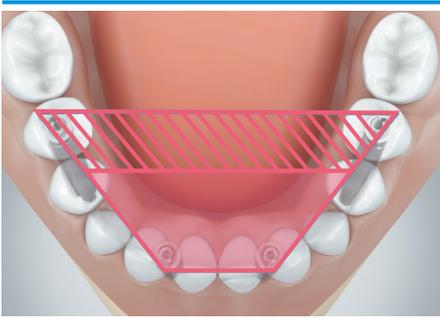
Für den unbezähnten Kiefer bietet das COMFOUR Konzept einen echten Mehrwert an Lebensqualität.



Beim Versorgungskonzept mit COMFOUR werden anatomische Strukturen, wie der Unterkiefernerve, durch schräg eingesetzte Implantate geschont.



Bei reduziertem Knochenangebot im Oberkiefer kann mithilfe eines schräg gesetzten Implantats ein kostenintensiver Knochenaufbau vermieden werden.



Durch zwei schräg gesetzte Implantate wird im Vergleich zu gerade gesetzten Implantaten eine größere Belastungsfläche erreicht.



Schon mit vier Implantaten im Unterkiefer kann mit dem COMFOUR Behandlungskonzept ein Zahnersatz fest verschraubt eingesetzt werden. Schlecht sitzende Prothesen gehören damit der Vergangenheit an.



Die eingegliederten, fest verschraubten Brücken im Unterkiefer beispielhaft auf vier Implantaten, im Oberkiefer beispielhaft auf sechs Implantaten.

Die fünf Schritte der COMFOUR Behandlung

1

Diagnose

Nach einer ausführlichen Untersuchung Ihrer Mund- und Kiefersituation berät Sie Ihr Zahnarzt über das Behandlungskonzept für den festsitzenden Zahnersatz mit COMFOUR. Mit Ihrem Zahnarzt und dem Zahntechniker besprechen Sie die Art der Rekonstruktion und äußern Ihre Wünsche an Ihren neuen Zahnersatz. Im Anschluss daran werden Sie über die einzelnen Behandlungsschritte unterrichtet.

2

Vorbehandlung

Das COMFOUR Behandlungskonzept sieht vor, dass zum OP-Termin der therapeutische Zahnersatz vorliegt. Für die Implantatplanung und zum Erstellen Ihres Zahnersatzes werden dreidimensionale Röntgenbilder (DVT/CT) und die Abformung Ihrer beiden Kiefer sowie eine Gesichtsbogenübertragung gemacht. Je nach Schwierigkeitsgrad kann für die Implantation im Labor eine Art Schablone gefertigt werden, die dem Zahnarzt hilft, Ihre Implantate unter Schonung anatomischer Strukturen präzise in Ihren Kiefer einzusetzen. Ob eine Schablone benötigt wird oder nicht, entscheidet Ihr Behandler entsprechend Ihrer individuellen Situation.

3

Am Tag der OP

Sie kommen in der Praxis an und werden für die OP vorbereitet. Was Sie am Tag der Operation beachten sollten, hat Ihnen Ihr Zahnarzt im Vorbereitungsgespräch erläutert. Durch moderne Anästhesie- und Implantationsmethoden wird der Eingriff möglichst schonend vorgenommen. Die Dauer ist unterschiedlich und hängt von Ihrer individuellen Situation ab. Die Implantate werden positionsgenau und ohne weitere chirurgische Maßnahmen zum Knochenaufbau eingesetzt.

Nachdem die Implantate gesetzt sind, kann die im Labor für den OP-Tag vorbereitete therapeutische Versorgung eingesetzt werden. Dies ist nicht nur zeit- und kostensparend, sondern Ihre Implantate heilen schonend ein, ohne dass eine herausnehmbare Prothese die Heilung beeinträchtigt. Sie verlassen die Praxis in der Regel mit einem fest verschraubten therapeutischen Zahnersatz, mit dem Sie sich absolut sicher fühlen.



4

Heilungsphase

Ihre Implantate und die neuen Zähne erfordern regelmäßige Kontrolltermine, um sowohl die Funktion als auch die Passung zu überprüfen. In den ersten Wochen der Heilungsphase werden die Implantate schonend belastet. Das Zahnfleisch verändert sich in diesem Zeitraum. Ihre therapeutische Brücke wird bei Bedarf an die aktuelle Zahnfleischsituation angepasst.

5

Die definitive Versorgung

Abhängig vom Fortschritt der Heilung werden nach einigen Monaten für die Erstellung Ihrer definitiven Versorgung Abformungen der Kiefer und der Implantate genommen. Ihre neue Brücke wird dann im Labor hergestellt. Bei einem Einprobetermin wird nicht nur die perfekte Passung, sondern auch die Ästhetik und Funktion der Brücke geprüft. Die Zähne erhalten den letzten „Schliff“ und werden auf den Implantaten fest verschraubt. Sie können wieder unbeschwert lachen, sprechen und essen. Eine komfortable Lösung für ein Plus an Lebensqualität.



Gut zu wissen – im Falle eines Falles hilft patient28PRO

Auch wenn alle Regeln der Kunst eingehalten und ausschließlich hochwertige Materialien eingesetzt worden sind, kann ein Implantatverlust nie zu 100 % ausgeschlossen werden. Die Gründe hierfür sind vielfältig und lassen sich nicht immer klar benennen. Oberste Priorität hat immer die schnelle und unbürokratische Hilfe für den Patienten. Camlog hat deshalb ein breit angelegtes Garantieprogramm entwickelt, das Ihr Behandlungsteam im Falle eines Falles für Sie in Anspruch nehmen kann.

Beim Einsatz von Camlog Originalteilen gilt eine lebenslange Garantie auf Implantat und Aufbau (Abutment). Darüber hinaus bietet Camlog mit patient28PRO eine erweiterte Garantie für die ersten fünf Jahre ab dem Tag der Implantation.

Die Garantieverlängerung umfasst im Falle eines Implantatverlustes neben dem Implantat auch die Materialien aus unserem

Haus, die für die prothetische Neuversorgung (den Zahnersatz auf den Implantaten) gebraucht werden. Die ursprünglich verwendeten Implantatkomponenten für Ihre Versorgung sind zur einfachen Identifikation in Ihrem Implantatpass aufgeführt.

Unsere Ersatzmaterialien zum Knochenaufbau werden ebenfalls ersetzt, sofern sie im Rahmen der Erstbehandlung verwendet und dokumentiert wurden.

Lassen Sie sich im Falle eines Falles von Ihrem Zahnarzt über unser Garantieprogramm informieren.

patient28PRO
Schützt Ihre Implantatversorgung

Die Vorteile einer COMFOUR Versorgung auf einen Blick



Lebensqualität an einem Tag

Mit dem COMFOUR Behandlungskonzept haben zahnlose Patienten in der Regel die Möglichkeit, eine sofort verfügbare, komfortabel und festsitzende Versorgung am Tag der Operation zu erhalten. Ohne aufwändige chirurgische Knochenaufbau-Maßnahmen bietet das Behandlungskonzept ein deutliches Plus an Lebensqualität. Fest verankerte Zähne, mit denen Sie wieder optimal essen, trinken und sprechen können.



Hoher Tragekomfort

Viele Patienten haben mit der herkömmlichen Totalprothese eine für sie nicht zufriedenstellende Lösung. Das Essen und Sprechen fallen schwer, der schlechte Sitz der Prothese initiiert Druckstellen, wodurch sich der Knochen weiter zurückbildet. Auch die soziale Kompetenz leidet. Eine Gaumenplatte, die im Oberkiefer bei Vollprothesen notwendig ist, kann die Lautbildung erschweren und den Geschmacksinn beeinträchtigen. Mit dem COMFOUR Behandlungskonzept sorgt die festverschraubte Brücke für einen hohen Tragekomfort, ein ästhetisches Aussehen und eine deutliche Steigerung des Wohlfühls.



Schonend und kostengünstig

Die Behandlung mit dem COMFOUR Konzept ist besonders schonend, denn durch das abgewinkelte Setzen der Implantate im hinteren Kiefer können empfindliche Bereiche auch bei einem bereits stark zurückgegangenen Knochen umgangen werden. Durch dieses spezielle Behandlungsprotokoll werden die Implantate meist ohne aufwändige und kostenintensive Verfahren wie zusätzlicher Knochenaufbau gesetzt.

Die Pflege

Wie natürliche Zähne benötigen auch Implantatversorgungen gründliche Pflege. Da das Implantat fest im Kiefer verankert ist, konzentrieren sich die Pflegemaßnahmen auf die Übergangsbereiche vom Zahnfleisch zum Zahnersatz und den Zahnersatz selbst. Gute Reinigung und regelmäßige Kontrollen sichern den langfristigen Erfolg einer Implantatversorgung.

Wenn Zahnersatz auf Implantaten weder ausreichend gepflegt noch von Zahnbelägen befreit wird, können Zahnfleischentzündungen und Zahnfleischtaschen entstehen. Damit sind die Implantate weniger gut geschützt und können auf Dauer Schaden nehmen. Beugen Sie diesem Risiko durch regelmäßige Pflege vor!

Neben der täglichen Zahnpflege mit Zahnbürste und anderen Hilfsmitteln zur Reinigung der Brückenbasis ist die professionelle Zahnreinigung (PZR) in der Zahnarztpraxis die beste Investition in die Lebensdauer Ihrer Implantate.

Lassen Sie sich von Ihrem Zahnarzt und seinem Praxisteam ausführlich über Pflege, Reinigungshilfsmittel und deren Anwendung beraten. Regelmäßige Kontrolltermine dienen der Sicherung des Langzeiterfolges Ihrer Implantate, sodass Sie lange Freude an Ihrer Implantatversorgung haben werden.





Alle Camlog Produkte werden von der ALTATEC GmbH, einem Unternehmen der CAMLOG Gruppe in Wimsheim, Baden-Württemberg, gefertigt.



Zahnimplantate von Camlog sind hochpräzise Medizinprodukte. Der Herstellungsprozess wird lückenlos überwacht.



Alle Produkte werden von qualifizierten Fachkräften gefertigt, geprüft und in einem Reinraum verpackt.

Mehr Informationen
über Zahnimplantate
und Camlog finden
Sie auf unserer
Patientenwebseite.



patienten.camlog.de



Zahnimplantate von Camlog stehen für Qualität Made in Germany

Medizinproduktehersteller tragen eine große Verantwortung. Camlog ist ein führender Hersteller von Zahnimplantaten und ein zuverlässiger Partner von Zahnärzten, Oralchirurgen, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen und Zahntechnikern.

Unser besonderes Augenmerk gilt der Verarbeitung körperverträglicher Materialien, dem Erzielen hervorragender Fertigungsqualitäten und dem Durchführen lückenloser Produktionskontrollen zur Sicherheit der Patienten, der Zahnärzte, der Chirurgen, des zahnmedizinischen Fachpersonals und der Zahntechniker.

Das Medizinproduktegesetz stellt hohe Anforderungen an die Sicherheit und Funktionalität von Medizinprodukten. Camlog gibt darüber hinaus das Qualitätsversprechen, nur Produkte zu entwickeln und herzustellen, die dem neuesten Stand der Technik und der wissenschaftlichen Forschung sowie den betreffenden Normen der Medizintechnik entsprechen.

Zu erkennen ist ein solch konsequentes Qualitätsdenken an der erfolgreichen Zertifizierung unseres Qualitätsmanagementsystems nach ISO 13485. Die hohe Produktqualität wird zusätzlich durch die CE-Kennzeichnung nachgewiesen. Eine nachhaltige Produktion und Einhaltung der

Umweltgesetze sind für uns ebenso selbstverständlich. Dies setzen wir mit einem zertifizierten Umweltmanagementsystem nach EMAS um.

Alle Camlog Produkte werden in Wimsheim, Baden-Württemberg, von qualifizierten Fachkräften „Made in Germany“ gefertigt. Die Implantate bestehen aus Reintitan. Dieses Material ist sehr stabil und besitzt eine hohe Körperverträglichkeit – die sogenannte Biokompatibilität.

Charakteristisch für alle Camlog Produkte sind deren unkomplizierte Anwendung, hohe Präzision und Zuverlässigkeit. Dies ist unser Beitrag zum Erzielen prognostizierbarer, funktionaler, ästhetischer und langfristig stabiler Behandlungsergebnisse.

Ihr persönlicher Implantatpass

Nach der Implantation erhalten Sie von Ihrem Praxisteam Ihren persönlichen Implantatpass ausgehändigt. Darin sind die bei Ihnen verwendeten Qualitätsimplantate und die Abutments dokumentiert, die anhand der Chargen-(LOT-) Nummern rückverfolgbar sind. Bitte bewahren Sie den Implantatpass gut auf. Er bescheinigt den Einsatz hochwertiger Medizinprodukte.

Die besten Ansprechpartner bei allen Fragen zu Zahnimplantaten sind Ihr Zahnarzt und der implantologisch tätige Spezialist mit ihren Praxisteams.

Deutschland

CAMLOG Vertriebs GmbH
Maybachstr. 5
71299 Wimsheim
info.de@camlog.com
www.camlog.de
patienten.camlog.de

Österreich

Alltec Dental GmbH
Schwefel 93
6850 Dornbirn
info@alltecdental.at
www.alltecdental.at

Schweiz

CAMLOG Biotechnologies GmbH
Margarethenstr. 38
4053 Basel
sales.ch@camlog.com
www.camlog.ch

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH
Margarethenstr. 38
4053 Basel
Schweiz

