

**CAMLOG Vertriebs GmbH**

Maybachstraße 5, 71299 Wimsheim  
Tel.: +49 7044 9445-100  
info.de@camlog.com | www.camlog.de

# camlog

Geschäftsführung: Martin Lugert, Markus Stammen | Gründungsjahr: 1995

**Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte:**

- Titanimplantate
- Keramikimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Bohrschablonen
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Zentrifugen

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	CAMLOG® Implantatsystem, CONELOG® Implantatsystem, CERALOG® Implantatsystem, iSy® Implantatsystem		
CAD/CAM-Prothetiklösung	DEDICAM®		
Biomaterialien	MinerOss® X, MinerOss® XP, CeraOss®, SynMax®, Mem-Lok®RCM / Pliable, Argonaut®, PermaPro®, BioStrip, BioPlug, NovoMatrix™		

**Wir sind Implantologie**

CAMLOG ist ein führender Anbieter von dentalimplantologischen Komplettsystemen und Produkten für die Restaurative Zahnheilkunde. Mit dem Ziel, Patienten bestmöglich versorgen zu können, wird Kunden in Kliniken, Praxen und Dental-laboren ein umfassendes Spektrum an wissenschaftlich fundierten Produkten angeboten, die optimal ineinandergreifen.

**CAMLOG® und CONELOG®**

Das Herzstück des CAMLOG® Implantatsystems ist die bewährte Tube-in-Tube® Implantat-Abutment-Verbindung. Das geometrische Prinzip mit den drei Nuten/Nocken und die Präzision der Verbindung resultiert in einer hohen Positionierungsgenauigkeit bei optimaler Krafteinleitung zwischen den einzelnen Komponenten. Die hohe Präzision und Zuverlässigkeit des CONELOG® Implantatsystems, besonders in Bezug auf den Hart- und Weichgewebeerhalt, belegen mehrere Studien. Einen Beitrag dazu leistet auch die stabile Implantat-Abutment-Verbindung mit einem selbsthemmenden 7,5° Innenkonus.

**SCREW-LINE und PROGRESSIVE-LINE**

Die CAMLOG® und CONELOG® SCREW-LINE Implantate sind leicht konische selbstschneidende Schraubenimplan-

tate. Sie ermöglichen ein einfaches Inserieren durch Selbstzentrierung mit durchgehendem Knochenkontakt zur Erzielung einer soliden Primärstabilität. Basierend auf den bewährten CAMLOG® und CONELOG® Innenverbindungen verfügen die PROGRESSIVE-LINE Implantate über einen konisch ausgeformten apikalen Bereich, der eine ausgeprägte Primärstabilität auch in weichem Knochen ermöglicht.<sup>1,2</sup> Das kreisförmige Gewinde ermöglicht einen verbesserten Halt bei begrenzter Knochenhöhe.<sup>2</sup> Sowohl die SCREW-LINE als auch die PROGRESSIVE-LINE Implantate können mithilfe des jeweiligen Guide Systems schablonengeführt inseriert werden.

**CERALOG®**

Das CERALOG® Keramikimplantatsystem bietet mit der Hexalobe-Verbindungsgeometrie die Möglichkeit, prothetische Komponenten reversibel zu verschrauben und bietet dadurch mehr Sicherheit und Freiheit für ästhetische Versorgungsmöglichkeiten. Standardmäßig kommen PEKK-Abutments zum Einsatz. Darüber hinaus sind über DEDICAM® individuell gefertigte CAD/CAM-Abutments aus Zirkonoxid verfügbar.

**DEDICAM®**

CAMLOG bietet mit DEDICAM® ein Service- und Fertigungskonzept für den

digitalen Workflow, das sich an die individuellen Bedürfnisse der Anwender anpasst. Mit dem Scan & Design Service wird der Zugriff auf digital hergestellte Restaurationen auch ohne eigene CAD-Infrastruktur ermöglicht. Der Implantat-Planungsservice bietet Unterstützung vom Einlesen digitaler Röntgendaten über die computer-gestützte Planung bis zum Design und der Herstellung der Bohrschablone.

**patient28PRO**

Mit patient28PRO bietet CAMLOG eine beispielhafte Garantie, von der Chirurgen, Prothetiker, Zahntechniker und Patienten gleichermaßen profitieren. Im Falle eines Implantatverlustes leistet CAMLOG kostenlosen Materialersatz bis hin zur prothetischen Neuversorgung: Implantate, Biomaterialien für die Hart- und Weichgeweberekonstruktion, prothetische Komponenten inklusive Hilfsteile sowie DEDICAM® Dienstleistungen und Services. patient28PRO greift ab dem Tag der Implantation bis fünf Jahre danach – weitgehend unabhängig von der Ursache des Implantatverlustes und umfasst alle Originalprodukte von CAMLOG und BioHorizons. Die Garantie ist bereits im Kauf der CAMLOG Implantate inbegriffen.

*Literatur beim Unternehmen erhältlich.*

# Stell dir vor, du arbeitest mit superschlanken Prozessen, die Zeit und Aufwand sparen.

iSy kommt mit weniger Arbeitsschritten aus als andere Implantatysteme – angefangen bei der Bestellung über die OP bis hin zur Prothetik. Dadurch werden deine Prozesse einfacher und du kannst dich voll auf deine Patienten konzentrieren.

Mehr Zeit für das Wesentliche? This is iSy.



Jetzt Film  
anschauen:



Mehr Info auf  
[www.isy-implant.de/superschlanke-prozesse](http://www.isy-implant.de/superschlanke-prozesse)

## This is



**CAMLOG Vertriebs GmbH**  
 Maybachstraße 5, 71299 Wimsheim  
 Tel.: +49 7044 9445-100  
 info.de@camlog.com | www.camlog.de



Geschäftsführung: Martin Lugert, Markus Stammen | Gründungsjahr: 1995

**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- Titanimplantate
- Keramikimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Bohrschablonen
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Zentrifugen

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	CAMLOG® Implantatsystem, CONELOG® Implantatsystem, CERALOG® Implantatsystem, iSy® Implantatsystem		
CAD/CAM-Prothetiklösung	DEDICAM®		
Biomaterialien	MinerOss® X, MinerOss® XP, CeraOss®, SynMax®, Mem-Lok®RCM / Pliable, Argonaut®, PermaPro®, BioStrip, BioPlug, NovoMatrix™		



**Das iSy® Implantatsystem**

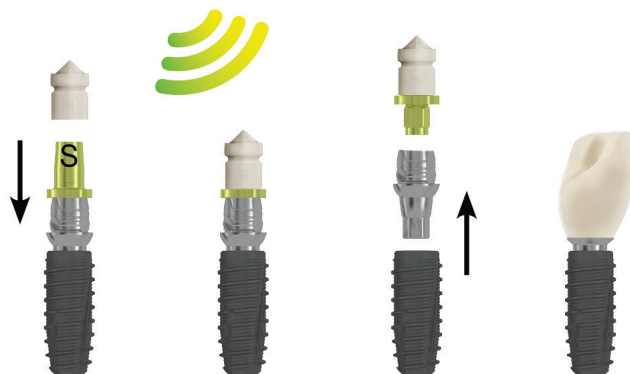
Das iSy® Implantatsystem stellt seit der Markteinführung im Jahr 2013 die Effizienz der chirurgischen und prothetischen Abläufe in den Mittelpunkt seines Konzeptgedankens. Durch die Konzentration auf das Wesentliche steht iSy® für Komplexitätsreduktion im Bereich der Oralen Implantologie. Das transgingivale Konzept ist darauf abgestimmt, den Arbeitsprozess zu straffen. Es setzt auf ein reduziertes Bohrprotokoll und Einpatienteninstrumente. Das iSy Teilesortiment ist schlank gehalten. Es besteht aus vier Implantatlängen (7,3; 9; 11 und 13 mm), drei Implantatdurchmessern (3,8; 4,4 und 5,0mm), zwei Implantat-Sets (1er- und 4er-Sets) und einer prothetischen Plattform. Neben der jeweiligen Implantatanzahl sind in jedem Implantat-Set ein Einpatienten-Formbohrer, eine Ver-

schlusskappe – optional für die gedeckte Einheilung – ein Gingivaformer und zwei Multifunktionskappen je Implantat enthalten. Jedes Implantat wird vormontiert auf einer Implantatbasis und in einem Träger steril verpackt geliefert. Die Implantatbasis verbleibt bis zur definitiven Versorgung auf dem Implantat. Sowohl die Gingivaformer als auch die Multifunktionskappen werden über einen Klickmechanismus auf die Implantatbasis gesteckt. Die Multifunktionskappen können für die Bissnahme, die Abformung, zum Scannen und für die provisorische Versorgung Anwendung finden.

**Nur ein Abutmentwechsel – das iSy® „One-shift-Konzept“**  
 Unabhängig davon, ob analoge oder digitale Verfahren Anwendung finden, wird die iSy® Implantatbasis zur finalen Versorgung einmalig entnommen und

durch das definitive Abutment ausgetauscht. Das „One-shift-Konzept“ von iSy® beschreibt dieses Prinzip des einmaligen Abutmentwechsels, das zusätzliche Vorteile für die langfristige Stabilität der periimplantären Hart- und Weichgewebe mit sich bringen soll. Dieses „One-shift-Konzept“ bewirkt zusätzliche Vorteile für die langfristige Stabilität der periimplantären Hart- und Weichgewebe.

Durch den iSy® Scanadapter, der auf die iSy® Implantatbasis aufgeklickt wird, können die Arbeitsabläufe noch mehr gestrafft werden. Der iSy® Scanadapter ist kompatibel mit den Sirona Scanbodys S und ermöglicht es, eine definitive Restauration an nur einem Tag modellfrei nach dem One-shift-Konzept herzustellen. Ein sicher zu positionierendes Implantatanalog für gedruckte Modelle ist zusätzlich verfügbar. Mit diesen Portfolioergänzungen können iSy® Implantate volldigital prothetisch versorgt werden.



**Mehr prothetische Optionen**  
 Mit den iSy® Esthomic Abutments sind ästhetische zementierte Rekonstruktionen realisierbar. Auf die Durchtrittsprofile der Esthomic Abutments angepasste verschraubbare Gingivaformer und Abformpfosten stehen in den unterschiedlichen Profildurchmessern bzw. Höhen zur Verfügung.



Ein Portfolio für nahezu  
alle Anforderungen und  
Präferenzen.



Casebook

Nutzen Sie die Synergien eines innovativen Produktportfolios für die Hart- und Weichgeweberegeneration mit der implantologischen Kompetenz und Kundennähe von Camlog.

- Knochenersatzmaterialien (bovin, porcin und synthetisch)
- Barrieremembranen (bovin, porcin und synthetisch)
- Rekonstruktive Gewebematrix (porcin)
- Wundauflagen (bovin)

[www.camlog.de/biomaterialien](http://www.camlog.de/biomaterialien)

patient28PRO  
Schützt Ihre Implantatversorgung

BioHorizons®, MinerOss®, Mem-Lok® und NovoMatrix® sind eingetragene Marken von BioHorizons. CeraOss®, SynMax®, Argonaut® und PermaPro® sind eingetragene Marken der CAMLOG Biotechnologies GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

a perfect fit

camlog

**CAMLOG Vertriebs GmbH**

Maybachstraße 5, 71299 Wimsheim  
Tel.: +49 7044 9445-100  
info.de@camlog.com | www.camlog.de

# camlog

Geschäftsführung: Martin Lugert, Markus Stammen | Gründungsjahr: 1995

**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- Titanimplantate
- Keramikimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Bohrschablonen
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Zentrifugen

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	CAMLOG® Implantatsystem, CONELOG® Implantatsystem, CERALOG® Implantatsystem, iSy® Implantatsystem
CAD/CAM-Prothetiklösung	DEDICAM®
Biomaterialien	MinerOss® X, MinerOss® XP, CeraOss®, SynMax®, Mem-Lok® RCM / Pliable, Argonaut®, PermaPro®, BioStrip, BioPlug, NovoMatrix™



Techniken zur Knochenaugmentation sind oft vor dem Einsetzen von Zahnimplantaten erforderlich, wenn das native Knochenvolumen nach Knochenschwund, Parodontalerkrankung, Zahnextraktion oder Trauma unzureichend ist. Für eine funktionelle und ästhetische Basis gibt es verschiedene rekonstruktive Therapiemöglichkeiten. Dabei sind chirurgische Techniken so vielfältig wie die Produkte. Mit Barrieremembranen, Knochenersatzmaterialien und einer dermalen Matrix setzt CAMLOG Akzente in der Hart- und Weichgeweberegeneration.

**Xenogene Knochenersatzmaterialien**

Sie sind bovinen oder porcinen Ursprungs und werden unter den Namen MinerOss® X, MinerOss® XP und CeraOss® geführt. Ihr Aufbereitungsprozess unterliegt streng kontrollierten Verfahren. Sie unterscheiden sich durch physikalische, chemische und mechanische Eigenschaften. Diese sollten bei der Behandlung der Defektmorphologie berücksichtigt werden. Die Zugabe von Wachstumsfaktoren durch z. B. ein Leukozytenkonzentrat (L-PRF; patienteneigenes Blut zentrifugiert mit der Intraspin®) unterstützt den biologischen Heilungsprozess sowie die Handhabung der Knochenersatzmaterialien beim Applizieren in den Defektbereich.

**Xenogene Barrieremembranen**

Mit Mem-Lok® RCM (bovin), Mem-Lok® Pliable (porcin), Argonaut® (porcin) steht ein breites Spektrum an Membranen für die Guided-Bone-Regeneration zur Verfügung. Die Anwendung von Knochenersatzmaterialien in Verbindung mit einer Kollagenmembran ermöglicht, das Alveolarkammvolumen zu erhalten. Die Membranen verhindern das Einwandern von Weichgewebe in den augmentierten Bereich und werden je nach Defektgröße, Indikationsstellung und der Regenerationsdauer ausgewählt. Die Membranen tierischen Ursprungs sind resorbierbar, unterscheiden sich im Herstellungsprozess und der Resorptionszeit. Mem-Lok® RCM besteht aus hochreinen Typ-I-Kollagenfasern, die einen längeren Resorptionszeitraum (26 bis 38 Wochen) und eine optimale Knochenregeneration bieten. Mem-Lok® Pliable ist eine porcine Kollagenmembran mit natürlicher Singlelayer-Struktur und einer Resorptionszeit von 12 bis 16 Wochen. Argonaut® ist eine Kollagenmembran, die durch die spezifische Zusammensetzung und Struktur der Kollagenfasern eine natürlich lange Barrierfunktion hat. Durch den Erhalt der biomechanischen Eigenschaften weisen die xenogenen Membranen vorteilhafte Handhabungseigenschaften, wie Reißfestigkeit und effektive Oberflächenadaptation, auf.

**Synthetische Produkte**

SynMax®, ein vollständig synthetisches Knochenersatzmaterial, dient als osseokonduktives Gerüst. Aufgrund der porösen Struktur wird das Einwachsen von mesenchymalen Stammzellen und Osteoprogenitorzellen aus dem umgebenden vitalen Knochengewebe unterstützt. PermaPro® ist eine dünne, nicht resorbierbare Membran. Sie besteht aus biologisch inertem, hochdichtem Polytetrafluorethylen (PTFE), das eine effiziente Barriere gegen bakterielle und zelluläre Penetration bildet und bei bestimmten Indikationen für Verfahren mit offener Einheilung ohne primären Wund-/Weichgeweberschluss eingesetzt werden kann.

**NovoMatrix®**

Eine dermale azelluläre Gewebematrix porcinen Ursprungs, die aufgrund des proprietären Herstellungsprozesses frei von Spenderzellen ist. Zudem bleibt das Ursprungsgewebe nahezu unverändert, sodass das Einwachsen von Zellen und Mikrogefäßen unterstützt und eine optimale Zellrepopulation und Revaskularisierung erreicht wird. In der Anwendung ist sie reißfest, einfach zu handhaben und so eine sehr gute Alternative zu autologen Bindegewebestransplantaten, da eine intraorale chirurgische Entnahmestelle entfällt und die Morbidität für den Patienten verringert wird.





# MIMI – fantastischer Workflow

**Insertionsprotokoll und Implantatsysteme aus einer Hand:**  
Das ist das minimalinvasive Insertionsprotokoll „MIMI“.

Keine Schnitte – keine Nähte – keine Narben  
= schneller Heilungsverlauf mit weniger Komplikationen  
= zufriedene Patienten

**That's the magic of Champions-Implants**



· Titan Grad 4 (KV)  
· in den Längen (mm):  
6,5 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16  
· in den Durchmessern (mm):  
3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,5

**CHAMPIONS  
(R)EVOLUTION  
TITAN-IMPLANTAT**

oder



Das einzige Keramik-  
Implantat mit wissen-  
schaftlichen Langzeit-  
studien (seit 2004),  
patentierter makrorauer  
Oberfläche sowie  
95,8% Osseo- und  
Biointegrationsrate

**PATENT™  
KERAMIK-IMPLANTAT**

+



Chairside Aufbereitung  
von autologem  
Zahnmaterial

**SMART GRINDER**