

**SIC invent AG**

Birmannsgasse 3, 4055 Basel, Schweiz  
 Tel.: +41 61 2602460  
 contact.switzerland@sic-invent.com | www.sic-invent.com



Geschäftsführung: Georg Schilli (CEO) | Gründungsjahr: 2002

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

- Implantate
- Interimsimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- PRP
- KFO – Implantate/Komponenten
- Chirurgieeinheiten
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Stabilisationsschienen
- Messgeräte
- Bohrschablonen
- Nahtmaterial
- Magnete
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Knochenmühlen
- Bone Collectoren
- Knochensägen
- Sterilgut
- OP-Kleidung
- Lupenbrillen
- Röntgengeräte
- Navigationssysteme
- Anästhetika
- Anästhesie-Systeme
- Implantatpflegeprodukte
- Laser

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantatsysteme	SICace®; SICmax®; SICvantage® max	Prothetische Aufbauten	z.B. SIC Klebebasen CAD/CAM
Begleit chirurgisches Instrumentarium	z.B. SIC Guided Surgery Instrumente	Biomaterialien	SIC nature graft, SICmeso Guard®

**Implantatinnovationen für die Anforderungen der Praxis**

Das Design der SIC Implantatsysteme ist konsequent auf die Erfordernisse moderner Therapiekonzepte in der Implantologie ausgerichtet. Der SIC invent AG ist es gelungen, in enger Zusammenarbeit mit dem Schilli Implantology Circle Implantatsysteme am Markt zu etablieren, die neben den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen klinische Erfahrungen aus 30 Jahren implantologischer Forschung und praktischer Tätigkeit in sich vereinen.

Der SIC um Professor Dr. W. Schilli steht dabei als Team für wegweisende Entwicklungen und als Kontrollinstanz für die Anwendungsfreundlichkeit und die praxiserichte Produktqualität. Die seit Jahren bewährten SICace® und SICmax® Implantate erfüllen, bedingt durch ihr Makrodesign, die gestiegenen Anforderungen an die Implantatästhetik. Das integrierte „Platform Switching“ garantiert die maximale Schonung der krestalen Knochenanteile. Es nutzt die wissenschaftlichen Erkenntnisse bezüglich der Reaktion der periimplantären Hart- und Weichgewebe und zeigt seine Wirkung in ästhetisch ansprechenden Behandlungs-

ergebnissen und einem nachgewiesenen Erhalt des periimplantären Knochens.

Das zylindrische Implantatdesign mit dem selbstschneidenden Gewinde mit geringer Gewindesteigung sorgt für eine sichere und effiziente Anwendbarkeit in allen klinischen Indikationsgebieten und ein hohes Maß an Primärstabilität.

Bedingt durch einen konisch verbreiterten Kerndurchmesser im oberen Implantatbereich lässt sich mit dem SICmax Implantat auch im weichen Knochen eine außerordentlich hohe Primärstabilität generieren.

Das auf der IDS 2015 vorgestellte SICvantage® max Implantatsystem stellt eine Alternative für die Fans konischer Implantataufbauverbindungen dar. Das Konzept überzeugt durch hohe Anwender- und Produktsicherheit auch bei reduzierten Implantatdurchmessern.

Die selbsthemmende, indexierte Morse-Taper-Innenverbindung mit einem Konuswinkel von 2,8° bietet hervorragende Festigkeitswerte, selbst bei einem Implantatdurchmesser ab 3,0 mm. Die mechanischen Eigenschaften des „Morse-Taper“ ermöglichen den Einsatz wahlweise mit oder ohne Halteschraube.

Neben der universellen Anwendbarkeit der SIC invent

Implantatlinien schätzen die Anwender die Übersichtlichkeit des chirurgischen Instrumentariums, die wesentlich zur Effizienz und Sicherheit der Implantattherapie beiträgt und für alle SIC Implantatsysteme identisch ist. Diese Vorzüge enden bei den SIC Implantatsystemen nicht an der Implantatshulter und den chirurgischen Komponenten. So zeichnet sich die form- und kraftschlüssige Abutmentverbindung bei den SICace® und SICmax® Implantatsystemen durch einen Innensechskant mit langen Kontakt- und Führungsflächen, mit höchster Präzision und Langzeitstabilität aus. Das durchmesserreduzierte SICmax onepiece Implantat besticht durch einen multifunktionalen prothetischen Anschluss. Die prothetischen Systemkomponenten erlauben die adäquate Versorgung sämtlicher Indikationsstellungen. Alle SIC Prothetikteile sind mit dem identischen Anspruch an Qualität und technische Innovation wie die Implantate gefertigt.

