

**Name des Unternehmens:** K.S.I. Bauer-Schraube  
**Anschrift:** Eleonorenring 14, 61231 Bad Nauheim  
**Geschäftsführung:** Andrea Bauer/Renate Bauer-Küchle  
**Telefon/Fax:** 0 60 32/3 19 12 0 60 32/45 07  
**Internet/E-Mail:** [www.ksi-bauer.schraube.de](http://www.ksi-bauer.schraube.de) [ksi-bauer-schraube@t-online.de](mailto:ksi-bauer-schraube@t-online.de)  
**Gegründet:** 1978

## K.S.I. Bauer-Schraube

### Unser Unternehmen produziert/vertreibt folgende Produkte:

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

### Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
1 Implantatsysteme	K.S.I. Bauer-Schraube

### Das K.S.I. Bauer-Schraubenimplantat

Die Abkürzung K.S.I. steht für das Kompressions-Schrauben-Implantat und bezeichnet das Grundkonzept des Implantatsystems. Die speziell konstruierte Gewindeform ermöglicht primäre Stabilität und damit sofortige Belastbarkeit des Einphasenimplantates. Das Kompressionsgewinde des Implantatkörpers ist so gestaltet, dass das umgebende Knochengewebe beim Eindrehen nur innerhalb seines Elastizitätsbereiches verdrängt, aber nicht zerstört wird. Durch die konkav ausgebildeten Gewindegänge wird die Spongiosa gleichmäßig radial verdrängt und komprimiert. Die Rundungen zwischen den Gewindewendeln werden ausgefüllt, sodass keine Leerräume auftreten können. Daraus ergibt sich die sogenannte Presspassung – Voraussetzung für Primärstabilität und sofortige Belastbarkeit. Die Implantate werden aus Titan gefertigt.

Wir bieten Implantate in vier verschiedenen Durchmessern von 3 bis 5 mm in den Längen 8 bis 20 mm an. Für unterschiedliche prothetische Versorgungen stehen drei verschiedene Köpfe zur Verfügung.

#### Indikationen

Das Anwendungsgebiet der K.S.I. Bauer-Schraube deckt grundsätzlich alle Indikationen ab. Die Palette

der unterschiedlichen Schraubengrößen ermöglicht die Implantation bei horizontaler sowie vertikaler Knochenatrophie. Der grazile Implantatkörper ermöglicht in der Regel auch im stark atrophierten Kiefer eine Implantation ohne präoperative augmentative Maßnahmen.

Die Sofortimplantation ist bei der möglichen Insertion von 2/3 Länge über den Alveolenfundus in den ortsständigen Knochen möglich.

#### Insertion

Die Insertion erfolgt manuell nach vorangegangener Implantatbetttaufbereitung entsprechend dem chirurgischen Protokoll.

Bei einer Knochenbreite über 5 mm besteht die Möglichkeit der transgingivalen Implantation mit einer Stanzung.

#### Produktvorteile

Zusammenfassend nochmals die Vorteile des K.S.I.-Systems auf einen Blick:

- Durch die grazile Schraubengestaltung wird die Implantation auch bei geringem vertikalen Knochenangebot möglich.
- Durch transgingivale Implantatsetzung treten kein OP-Schock und keine postoperativen Beschwerden auf.
- Durch Kompression und Presspassung werden Primärstabilität und Belastbarkeit erreicht.

#### Fortbildung

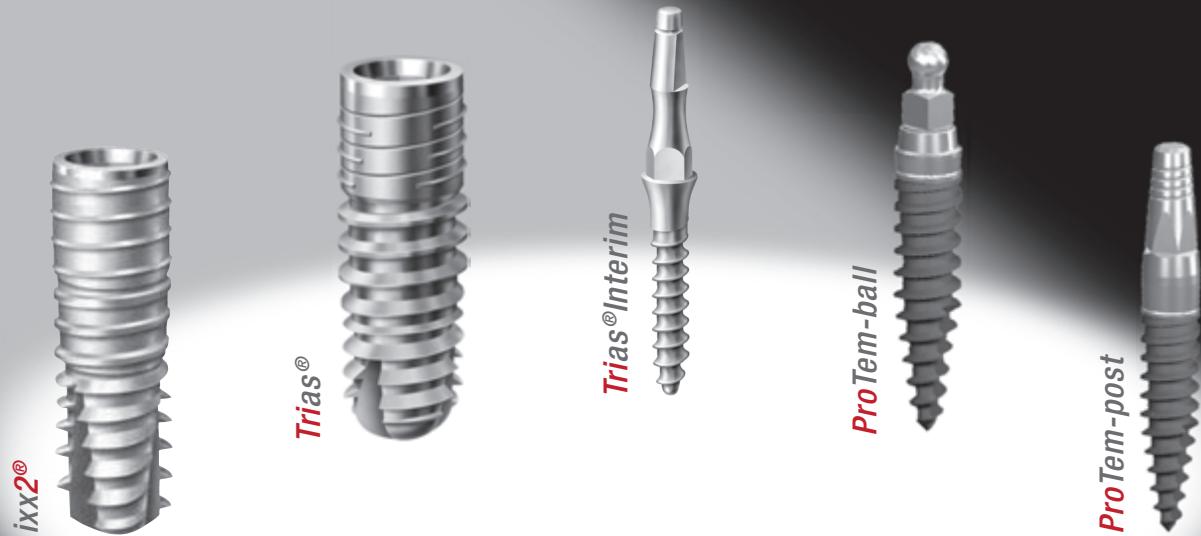
Während der zweitägigen Fortbildungsveranstaltung im Schulungszentrum Bad Nauheim lernt der Neueinsteiger den Umgang mit der K.S.I. Bauer-Schraube von der Planung bis zur Eingliederung. Fünf bis sechs Live-OPs, die alle Indikationen abdecken, zeigen das Prozedere der Implantation Step by Step. Abschließend hat jeder Teilnehmer die Möglichkeit, im Hands-on-Teil selbst die einfache Vorgehensweise mit dem K.S.I.-System zu erstaunen. Langzeiterfahrungen mit der K.S.I. Bauer-Schraube werden durch Patientenvorstellungen dokumentiert.



#### Kurstermine 2011

- Live-OP/Hands-on
- 08./09. April
  - 20./21. Mai
  - 15./16. Juli
  - 02./03. September
  - 04./05. November
  - 02./03. Dezember
- (17 Fortbildungspunkte)

# 5 Freunde ...



## ...lösen jeden Fall.

Beeindruckende Möglichkeiten eröffnen die fünf Implantate der m&k gmbh  
– sie lassen keinen Fall ungelöst.

Mit den neuen Miniimplantaten **ProTem-ball** und **ProTem-post** neben **ixx2®**, **Trias®** und **Trias®Interim** wird das Implantat-Gesamtkonzept der m&k gmbh komplettiert. Abgerundet wird es durch die zahlreich zur Auswahl stehenden unterschiedlichen Implantataufbauteile und feinmechanischen Konstruktionselementen für die Prothetik.

Praxisorientierte Fortbildung auf höchstem Niveau live erleben:

Detaillierte Informationen zu den begehrten Live-Operationen und Hands-on-Kursen in der m&k akademie erhalten Sie unter  
[www.mk-dental.de/?id=veranstaltungen](http://www.mk-dental.de/?id=veranstaltungen)

**m&k**  
**dental**  
**Jena**

*Spezielle Dental-Produkte*

Im Camisch 49  
07768 Kahla  
Fon: 036424 | 811-0  
mail@mk-webseite.de