

SCHRITTE ZUR PASSGENAUEN VERSORGUNG

PATIENTENINDIVIDUELLE IMPLANTATE



PETER BREHM
Die Präzision in Titan
für den Menschen

VORWORT

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir patientenindividuelle Implantate, die schnell und passgenau gefertigt werden. Dabei analysieren und berücksichtigen wir die technischen und anatomischen Herausforderungen jeder Anfrage im Detail.

Ein kontinuierlicher Austausch während des gesamten Prozesses – von der Planung bis zur Operation – gewährleistet eine optimale Patientenversorgung.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- | Beckenteilersatz
- | KAM - Monoblock
- | Doppelkonusschaft
- | Weitere Implantate auf Anfrage

PLANUNGSBEISPIELE / FALLBERICHTE

BECKENTEILERSATZ

Fallbericht und präoperative Planung

[Mehr erfahren](#)

KAM-MONOBLOCK

Fallbericht

[Mehr erfahren](#)

KAM-MONOBLOCK

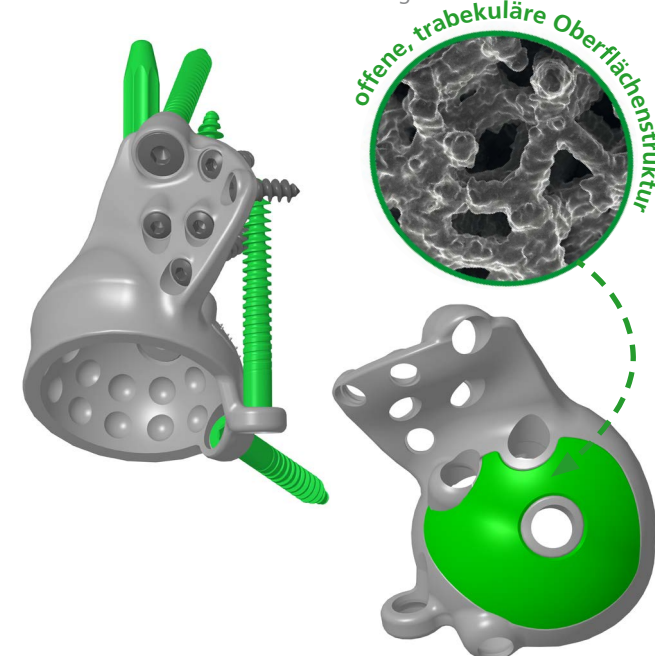
Präoperative Planung zum Fallbericht

[Mehr erfahren](#)

BECKENTEILERSATZ

DESIGNMERKMALE

- | Trabekuläre, offenporige **Oberflächenstruktur** für eine hohe Primärstabilität und langfristige Osseointegration
- | Iliumlasche
- | Caudaler Haken zur Positionierung



VERANKERUNGSMÖGLICHKEITEN

- | Ø 10 mm-Darmbeinzapfen
- | Ø 8 mm-Pfahlschrauben – mit oder ohne axiale Verblockung – im Os Ilium, Os Pubis, Os Ischii und ISG-Versteifung
- | Ø 6.5 mm-Spongiosaschrauben
- | Ø 6 mm-Laschenschrauben, winkelstabil

Mit der notwendigen Flexibilität für intraoperative Anpassungen (Schraubendurchmesser und Schraubenlänge) an die anatomischen Gegebenheiten.

KAM-MONOBLOCK

KNIE-ARTHRODESEN-MODUL

DESIGNMERKMALE

- I Länge, Durchmesser und Krümmung individuell adaptiert
- I Optionale Schenkelhalsverschraubung
- I Femorale und/oder tibiale Variante möglich
- I Kombination mit Standard-Implantaten möglich



DOPPELKONUSSCHAFT



DESIGNMERKMALE

- I Länge, Durchmesser und Krümmung individuell adaptiert
- I Kombination mit Standard-Implantaten möglich
- I Proximale Koppelung
 1. Konusschutzhülse für künftige Hüftversorgungen
 2. Hülse mit Verriegelung
 3. MRP-TITAN® Halsteil
- I Distale Koppelung KAM-TITAN

SCHRITTE ZUM INDIVIDUELLEN IMPLANTAT

1 ANFRAGE & ANFORDERUNGEN

Das [Anfrageformular](#) (hier klicken) oder die Kontaktdaten erhalten Sie auf der Rückseite. Bitte senden Sie uns das ausgefüllte Formular sowie ein CT (Anforderungen im Anfrageformular) auf einem der angegebenen Wege zu. Alternativ stellen wir Ihnen gerne einen sicheren Datenupload zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

2 ENTWICKLUNG

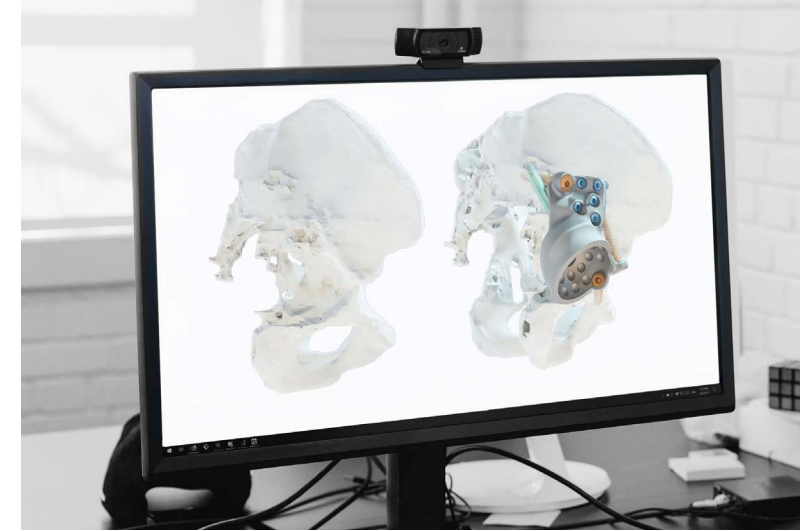
Sie erhalten schnellstmöglich einen ersten Entwurf Ihres individuellen Implantats, den wir anschließend gemeinsam finalisieren.

3 REALISIERUNG

Mit Freigabe des technischen Designs und Annahme des kaufmännischen Angebots erfolgt die Implantatfertigung. Den weiteren zeitlichen Ablauf stimmen wir transparent mit Ihnen ab.

4 OP-SUPPORT

Abschließend begleiten wir auf Wunsch den operativen Eingriff und unterstützen Sie bei der Handhabung des individuellen Instrumentariums.



IHR KONTAKT ZU UNS

✉ sonderanfertigung@peter-brehm.de

☎ +49 9135 - 71 03 - 669

👤 Ihre Kontaktperson im Außendienst

📍 PETER BREHM GmbH
Abt. Individualprothetik
Am Mühlberg 30
91085 Weisendorf

Bildquelle:

REM-Aufnahme (50-fache Vergrößerung) trabekuläre Oberfläche,
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH

PETER-BREHM.DE

