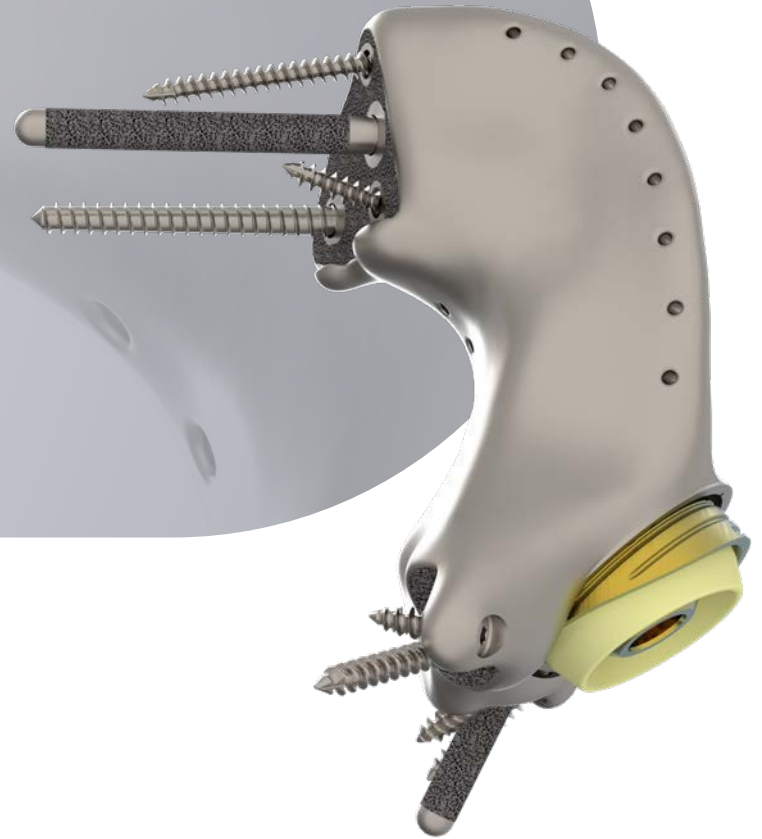


# C-Fit 3D®

Patientenspezifische  
Implantate  
und Instrumente



# Individualität, die bewegt

Komplizierte Knochendefekte nach Revisionen oder großen Tumorresektionen sowie anatomische Besonderheiten erfordern spezielle Prothesen. Unter höchsten Qualitätsanforderungen werden die individuellen Implantate und Instrumente gefertigt. Diese liefern wir ausschließlich steril – für die Sicherheit Ihrer Patienten.



## Über 30 Jahre Erfahrung

→ mit Individualimplantaten und -instrumenten



## Breites Spektrum und Flexibilität

→ von Glenoid bis Calcaneus  
→ Kombination von modularen Standardimplantaten mit Individualimplantaten



## Optimale Abstimmung

→ zwischen Operateur und Ingenieur



## Alles aus einer Hand

→ Sonderanfertigungen und patientenspezifische Instrumente  
→ Standardimplantate und -instrumente



Leitfaden für die Erstellung med. Bilddaten  
Dok.-Nr.: CFITGLDE



Bestellungs- und Planungsprozess einer Sonderanfertigung  
Dok.-Nr.: CFITBPDE

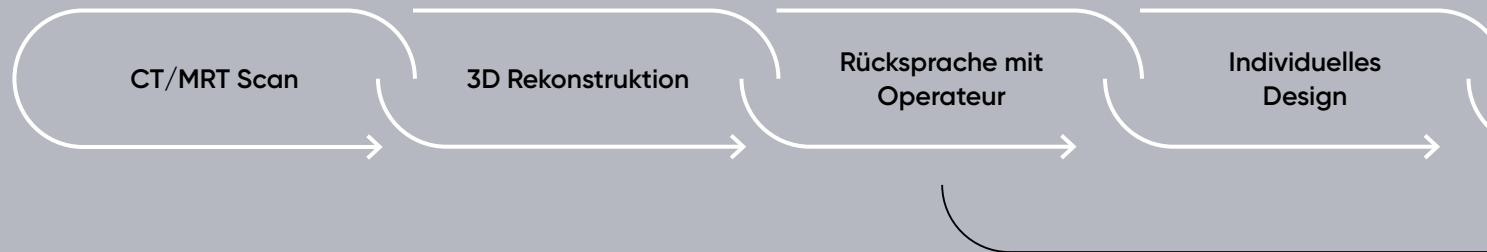
## Ihre erste Sonderanfertigung?

Melden Sie sich bei uns unter [cfit3d@implantcast.de](mailto:cfit3d@implantcast.de)

Wir stellen Ihnen gerne folgende Dokumente unterstützend zur Verfügung:

# Von der Anfrage bis zum Implantat

Wir bieten 2D- und 3D- Planungen von Individualimplantaten und patientenspezifischen Instrumenten in enger Absprache und Zusammenarbeit mit dem Operateur an. Dabei werden die Bedürfnisse des Patienten sowie Wünsche und Erfahrungen des Operateurs mit einbezogen.





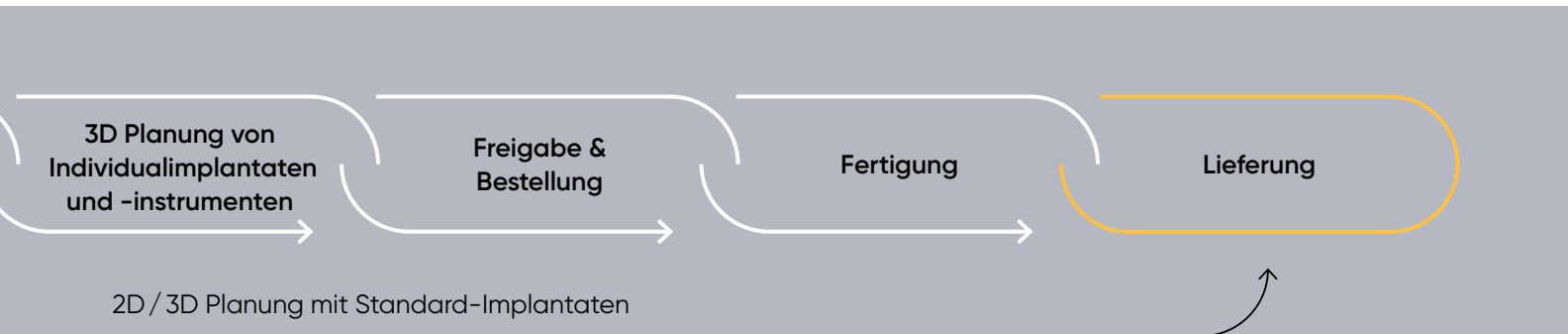
## Präoperative Planung

- Genaue Angaben über die Art der Versorgung der Rekonstruktions- bzw. Resektionslänge
- 2D-Planung auf Grundlage von Röntgenbildern
- 3D-Rekonstruktion und Planung auf Grundlage der MRT- oder CT-Daten



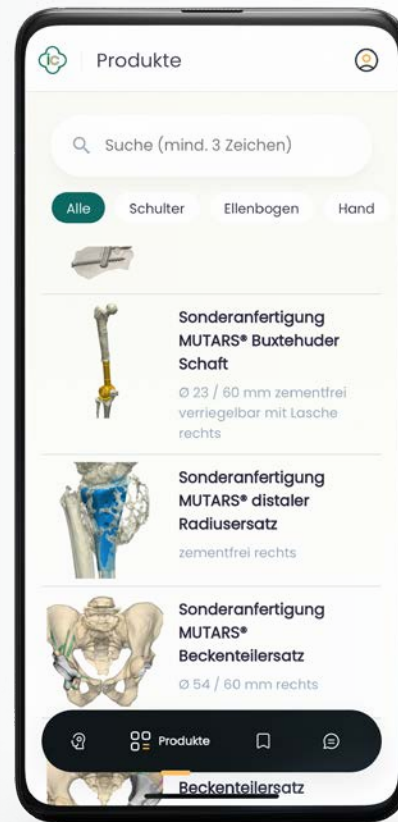
## Fertigung nach Maß

Die additive Fertigung ermöglicht eine maßgenaue Fertigung, um die vorausgehende Planung exakt umzusetzen. Sie ermöglicht zudem die Herstellung von Implantaten mit der **EPORE®** Oberfläche und diversen Beschichtungen (TiN, Silber, Hydroxylapatit).



# Von Scapula bis Calcaneus

Hier zeigen wir Ihnen beispielhafte, patientenindividuelle Versorgungen, die auf Grundlage von Indikation, Designanforderung und Verordnung des Arztes angefertigt wurden.



## Interessiert an Fallbeispielen?

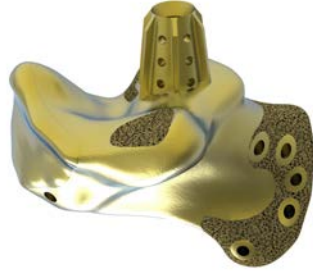
Registrieren Sie sich jetzt für die **C-Fit 3D®** App, verfügbar in allen App-Stores.



**AGILON®**  
Sonderanfertigung Glenoid



**MUTARS®**  
Sonderanfertigung Beckenteilersatz



**MUTARS®**  
Sonderanfertigung Calcaneusimplantat

walk with us



implantcast GmbH

Lüneburger Schanze 26  
21614 Buxtehude  
Deutschland

Tel.: +49 4161 744-0  
Fax: +49 4161 744-200

info@implantcast.de  
www.implantcast.de

CE 0482

Dokumentennummer:  
CFTDFLD-061023

