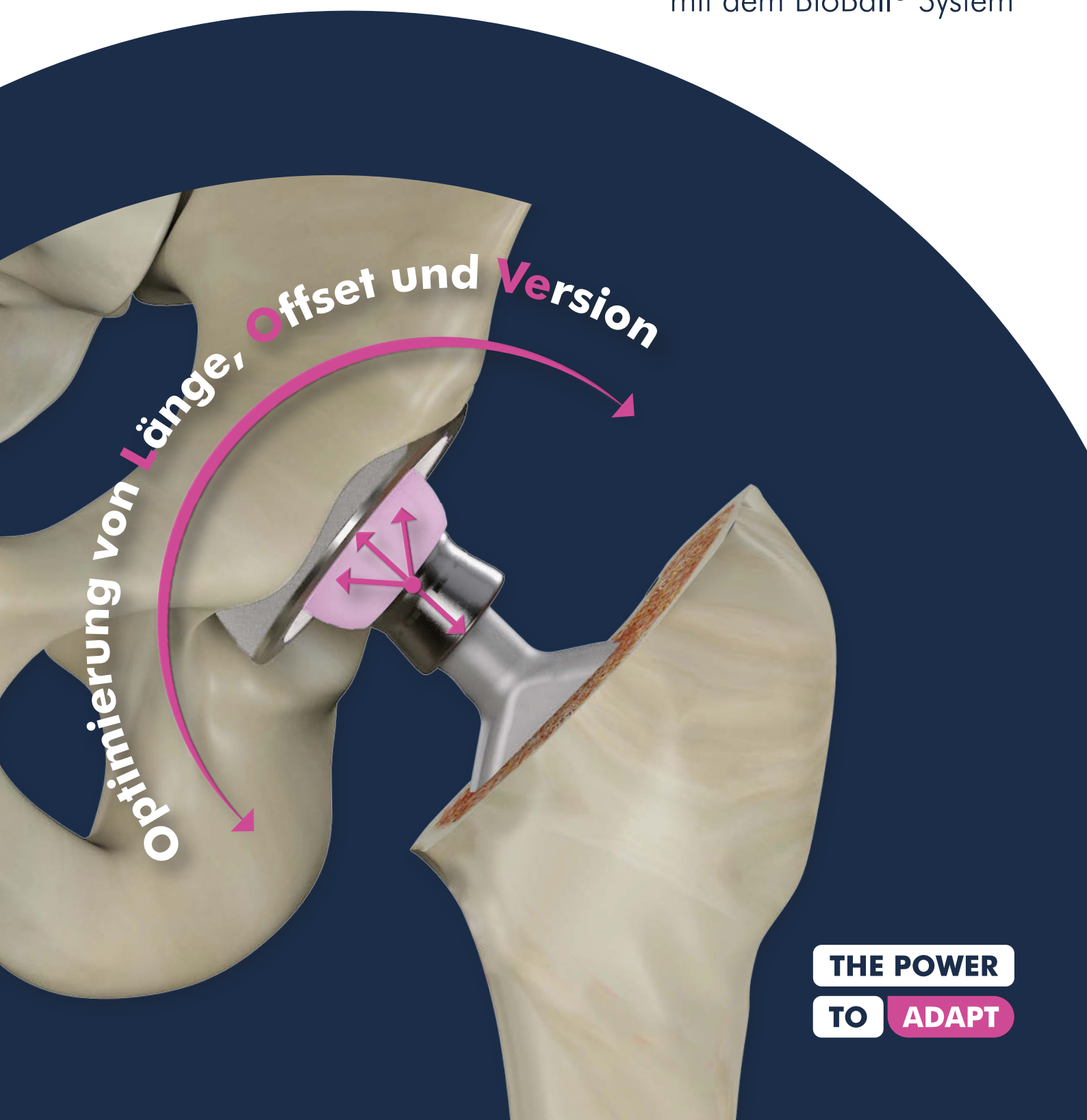


Präzision bei der Hüftrevision

mit dem BioBall® System



THE POWER

TO ADAPT

BioBall® Adapter Offset

Bei der Revisions-Hüftendoprothese gehen Instabilität und Luxation häufig mit einer suboptimalen Implantatpositionierung oder einem Ungleichgewicht der Weichteile einher. Die Produkteigenschaften der BioBall® Offset-Adapter ermöglichen eine präzise Einstellung und sorgen so für eine optimale Ausrichtung des Implantats.

Was ist Offset?

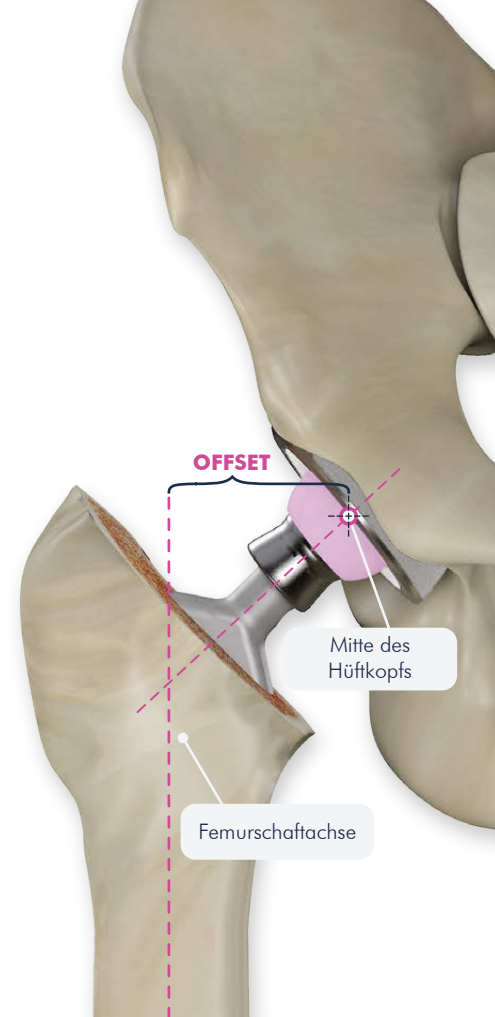
Offset beschreibt den horizontalen Abstand zwischen dem Mittelpunkt des Hüftkopfs und der Femurschaftachse.

Die Wiederherstellung des korrekten Offsets ist unerlässlich für

- die Gelenkstabilität
- die Weichteilspannung
- die physiologische Biomechanik

BioBall® Offset-Adapter ermöglichen:

- Beinlängenausgleich
- Offset-Einstellung (Lateralisierung/Medialisierung)
- Korrektur der Anteversion/Retroversion



Wie wird der Offset-Adapter richtig ausgerichtet?

Für jede Adaptergröße zeigt die 12-Uhr-Position auf dem Probeadapter die maximal erreichbare Offset-Einstellung an. Weitere Einzelheiten finden Sie im OP-Handbuch.



12-Uhr-Position lateral = maximale Lateralisierung



12-Uhr-Position medial = maximale Medialisierung



Maximale Offsetkorrektur

Maximale mit dem Adapter erreichbare Lateralisierung. Die Lateralisierung erhöht den femoralen Offset und beeinflusst die Beinlänge.*

Minimale Offsetkorrektur

Maximale mit dem Adapter erreichbare Medialisierung. Die Medialisierung verringert den femoralen Offset und beeinflusst die Beinlänge.*

* Abhängig von der gewählten Schaftlänge und Adapterausrichtung.

Was ist Version?

Version bezieht sich auf die Rotationsausrichtung der Femurkomponente. Das Anpassen der Version hilft bei der:

- Optimierung der Gelenkstabilität
- Verringerung des Dislokationsrisikos
- Verbesserung des Bewegungsbereichs

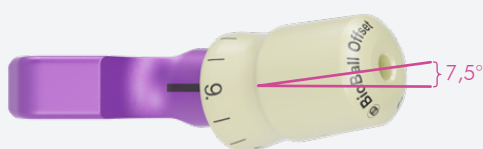
Einstellung der Version mit dem BioBall® Adapter Offset

Die Rotationsposition des Adapters ermöglicht eine geführte Einstellung der Anteversion und Retroversion.

- Die nach oben zeigende Zahl bestimmt die gewählte Position.
- Die gegenüberliegende Position stellt die maximale Einstellung in umgekehrter Richtung dar.

Version linke Hüfte

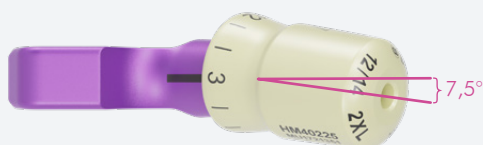
Ansicht von oben



Maximale Anteversion (9 zeigt nach oben)



Neutral (oder vorhandene Ausführung) 12 oder 6 zeigt nach oben



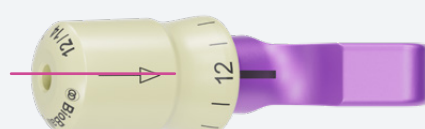
Maximale Retroversion (3 zeigt nach oben)

Version rechte Hüfte

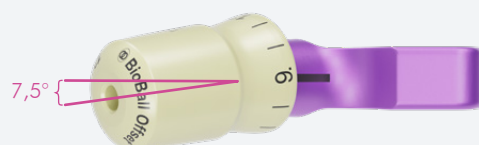
Ansicht von oben



Maximale Anteversion (3 zeigt nach oben)

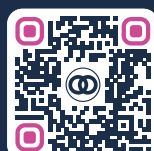


Neutral (oder vorhandene Ausführung) 12 oder 6 zeigt nach oben



Maximale Retroversion (9 zeigt nach oben)

Wichtige Anmerkung: Aufgrund der anatomischen Symmetrie sind die Rotationseffekte zwischen der rechten und linken Hüfte umgekehrt.



Im Video wird die geführte Einstellung von Offset und Version bei Revisions Hüftoperationen gezeigt.



BioBall® Adapter Offset

Bestellinformationen



Schaftlänge Konus	M (0 mm)	L (+3,5 mm)	XL (+7,0 mm)	2XL (+10,5 mm)	3XL (+14,0 mm)	4XL (+17,5 mm)	5XL (+21,0 mm)
12/14	HM30222	HM30223	HM30224	HM30225	HM30226	HM30227	HM30228
Offset in mm*	1,1	1,2	1,3	1,5	2	2,5	3
14/16				HM30445	HM30446	HM30447	HM30448
MS 8/10	HM32222	HM32223	HM32224	HM32225			
MST1 (11/13)	HM36022	HM36023	HM36024	HM36025	HM36026		
MSV4 (11/12)	HM34222	HM34223	HM34224	HM34225	HM34226		
MS 10/12	HM30202	HM30203	HM30204	HM30205	HM30206		

* Zusätzlicher Offset gegenüber dem BioBall® Adapter Standard bei gleicher Schaftlänge. Die technischen Daten für BioBall® Adapter mit Sonderkonusgeometrien können geringfügig abweichen. Weitere Informationen auf Anfrage.

Merete® Konusbestimmungs-Service



Wir unterstützen Sie bei der Bestimmung des richtigen Schaftkonus.
Schicken Sie uns hier Ihre Konus-Anfrage.

Merete GmbH

Alt-Lankwitz 102
12247 Berlin
Deutschland

Tel. +49 (0)30 77 99 80-0
service@merete.de
merete.de



Alle Inhalte sind urheberrechtlich und durch geistige Eigentumsrechte geschützt, die Eigentum der Merete GmbH sind oder für die sie eine Lizenz besitzt. Weitergabe oder Vervielfältigung ohne schriftliche Zustimmung verboten. Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal. Alle sicherheitsrelevanten Informationen und detaillierte Anweisungen zur Anwendung dieses Produkts stehen in der elektronischen Gebrauchsanweisung (eIFU), die unter **labeling.merete.de** verfügbar ist. Eine gedruckte Version der elektronischen Gebrauchsanweisung (eIFU) ist auf Anfrage kostenlos erhältlich. Stellen Sie sicher, dass Sie die aktuellsten Produktinformationen gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Sollten Sie weitere Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Merete®-Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie unsere Website **merete.de**. Jede medizinische Fachkraft muss bei der Diagnose und Behandlung einzelner Patienten ihr unabhängiges klinisches Urteilsvermögen anwenden. Nicht alle Patienten sind für dieses Produkt oder Verfahren geeignet. Überprüfen Sie die lokalen Produktfreigaben und beachten Sie die produktspezifischen und sicherheitsbezogenen Informationen zu diesem Produkt.