



**Niels-Stensen-Kliniken**   
Franziskus-Hospital Harderberg  
Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

**Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie/  
EndoProthetikZentrum**

**PD Dr. med. Olaf Rolf**

Alte Rothenfelder Straße 23

49124 Georgsmarienhütte

Tel.: 0541/ 502 2250

Fax: 0541/502 2125

Mail: orthopaedie@franziskus.com

# Qualitätsbericht

## EndoProthetikZentrum

am Franziskus-Hospital Harderberg

## für das Berichtsjahr

# 2014

# Inhaltsverzeichnis

<b>INHALT</b>	<b>Seite</b>
1. Begrüßung	3
2. Das EndoProthetikZentrum am Franziskus-Hospital Harderberg	4
3. Struktur des EndoProthetikZentrums	5
3.1 Hauptoperateure	5
3.2 Weitere wichtige Ansprechpartner	6
3.3 Sprechzeiten Ambulanz und MVZ	6
4. Kooperationspartner	7
5. Qualitätsindikatoren für ein EndoProthetikZentrum	9
6. Kennzahlen und Qualitätsindikatoren des EPZ am Franziskus-Hospital	10
6.1 OP-Zahlen	10
6.2 Ausgewählte weitere Kennzahlen und Qualitätsindikatoren	10

## 1. Begrüßung

Wir freuen uns sehr über Ihr Interesse an unserem Qualitätsbericht!

Die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie verfügt unter der Leitung von Chefarzt Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf über insgesamt 92 Betten (Orthopädie: 74 Betten, Unfallchirurgie: 18 Betten). Unsere operativ und konservativ hoch spezialisierte Fachabteilung versorgt operativ jährlich mehr als 3.000 Patienten mit sämtlichen sowohl erworbenen als auch angeborenen Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates. Im Operations- und Ambulanzbereich verfügt die Klinik über hochmoderne Einrichtungen und Instrumente. Es werden sowohl ambulante als auch stationäre Operationen angeboten und durchgeführt. Darüber hinaus gehört die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie laut FOCUS-Krankenhausliste seit Jahren kontinuierlich zu den besten Einrichtungen in Niedersachsen. Als Schwerpunkt operieren wir Hüft-, Knie- und Schultergelenkprothesen.

Mit diesem Qualitätsbericht möchten wir Patienten, Angehörige, Ärzte im niedergelassenen Bereich, Krankenkassen sowie die interessierte Öffentlichkeit über unsere Leistungsfähigkeit und unser Qualitätsniveau informieren und Transparenz herstellen. Damit geben wir Ihnen ein Instrument an die Hand, um wertvolle Informationen zu erlangen, die bei der Entscheidung, die richtige Wahl bei einer anstehenden Krankenhausbehandlung zu treffen, sehr hilfreich sein können.

Wir laden Sie nun gerne ein, unser EndoProthetikZentrum durch diesen Qualitätsbericht kennen zu lernen!



### **Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf**

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leiter des EndoProthetikZentrums

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Chirotherapie, Physikalische Therapie, Spezielle orthopädische Chirurgie

Weitere Informationen finden Sie auch unter:

[www.niels-stensen-kliniken.de/fhh](http://www.niels-stensen-kliniken.de/fhh)

## 2. Das EndoProthetikZentrum am Franziskus-Hospital Harderberg

Seit mehr als 30 Jahren werden im Franziskus-Hospital Harderberg künstliche Gelenke implantiert, so dass Sie sich beruhigt unseren Experten im Team um Priv. Doz. Dr. Olaf Rolf anvertrauen können. Seit Mai 2013 ist dies nun auch von einer externen Kommission bewertet und als **zertifiziertes EndoProthetikZentrum** anerkannt worden. Sie begeben sich in gute Hände, denn jährlich werden in unserer Abteilung in etwa 1.000 künstliche Gelenke implantiert oder auch gewechselt. Jede Endoprothesenoperation wird dabei ausschließlich von Hauptoperateuren (Anforderung: mehr als 50 TEP-Implantationen jährlich) oder Seniorhauptoperateuren (Anforderung: mehr als 100 TEP-Implantationen jährlich) durchgeführt oder begleitet.

Dies ist zu Ihrem Vorteil, denn Sie werden sowohl ärztlich, pflegerisch als auch im Operationssaal von Menschen mit hoher Expertise versorgt, die sich mit allen Fragen rund um die Endoprothetik auskennen. Das Franziskus-Hospital Harderberg verfügt zudem über sämtliche technische und bauliche Ausstattungen, die eine optimale Versorgung ermöglichen. Neben der Primärimplantation von Hüft- und Knieendoprothesen ist unsere Abteilung insbesondere für die Wechselendoprothetik einschließlich septischer Versorgungen ausgerichtet.

Bereits in der Spezialsprechstunde werden Sie über die geplante Operation und Behandlungsalternativen informiert.

Sämtliche Hüftendoprothesen werden minimal-invasiv unter Schonung von Muskeln und Leitungsbahnen implantiert. Es werden ausschließlich hochwertige Implantate von namhaften Herstellern, bevorzugt aus Titan, verwendet. Jede Endoprothese wird präoperativ am Computer digital geplant, um jeweils die bestmögliche Passgenauigkeit zu erzielen. Bei Bedarf werden auch individuell angefertigte Implantate verwendet. Operiert wird in hochmodernen, eigens für die Endoprothetik eingerichteten OP-Sälen. Postoperativ legen wir großen Wert auf Schmerzfreiheit, gewährleistet durch standardisierte Schmerzprotokolle, Katheterverfahren und potente Schmerzmedikamente. Die poststationäre Versorgung wird mit Unterstützung des Sozialdienstes organisiert. Sämtliche Behandlungsabläufe unterliegen einem standardisierten Qualitätsmanagement.

### **3.Struktur des EndoProthetikZentrums**

**Leiter:** PD Dr. med. Olaf Rolf

**Koordinator:** Dr. med. Mumme Schüller

**QM-Manager:** Dipl.-Pfleger Thomas Lensing

#### **3.1 Hauptoperateure**

**Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf**

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leiter des EndoProthetikZentrums

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Chirotherapie, Physikalische Therapie, Spezielle orthopädische Chirurgie

**Dr. med. Mumme Schüller**

Leitender Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Spezielle orthopädische Chirurgie, Fußchirurg

**Dr. med. Jürgen Apel**

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Facharzt für Kinderorthopädie, Manuelle Medizin, Notfallmedizin, Fußchirurg

## **3.2 Weitere wichtige Ansprechpartner**

### **Ambulanz und MVZ Orthopädie**

Frau Stefanie Viere, Frau Silke Strotmann  
Medizinische Fachangestellte  
Tel.: 0541/ 502 2552

### **Station A5**

Leitung: Herr Uli Holtmann  
Tel.: 0541/ 502 2550

### **Station K5**

Leitung: Frau Sonja Kenning  
Tel.: 0541/ 502 2750

### **Orthopädie-Assistent**

Hr. Andre Meier-Barthel

### **Dokumentationsverantwortlicher**

Hr. Jan Rasmus Trümper, Oberarzt Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

### **Vorstationäre Diagnostik**

Fr. Simone Rosenbusch  
Tel.: 0541/ 502 2380

### **Zentral-OP**

Fr. Elisabeth Brandebusemeyer, OP-Leitung  
Hr. Cornelius Broermann, stellv. OP-Leitung & Bereichsleitung Orthopädie

## **3.3 Sprechzeiten Ambulanzen und MVZ**

### **Herr PD Dr. Rolf**

Dienstags 08:15 - 11:30 Uhr und von 13:30 - 15:00 Uhr

Freitags 08:15 - 11:30 Uhr

### **Herr Oberarzt Dr. Schüller**

Mittwochs 08:15 - 11:30 Uhr und von 13.00 – 14.30 Uhr

### **Herr Oberarzt Dr. Apel**

Jeden 2. Donnerstag von 08.15 – 11.30 Uhr

## **4. Kooperationspartner**

Um den Erfolg Ihrer Operation zu gewährleisten, gibt es ein enges Netz von **Kooperationspartnern**, die im Bedarfsfall jederzeit zur Verfügung stehen. Nachfolgend unsere Kooperationspartner in alphabetischer Reihenfolge:

### **Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Chefarzt: Dr. Petr Ziegler

### **Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Chefarzt: Dr. André Marcel

### **Klinik für Gefäßchirurgie**

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück  
Chefarzt: Prof. Dr. Jörg Heckenkamp

### **Klinik für Innere Medizin**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. Heiko Schotte

### **Klinik für Internistische Hämatologie und Onkologie**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Chefarzt: Prof. Dr. Dr. Jens Atzpodien

### **Klinik für Radiologie**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Chefarzt: Dr. Otfried Sauer

### **Klinik für Radiologie und Angiographie**

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück  
Chefarzt: Prof. Dr. Alexander Mundinger

### **Labormedizin**

#### **Institut für Laboratoriumsmedizin**

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück  
Chefarzt: Dr. Michael Wehmeier

### **Nuklearmedizin und MRT**

Röntgen-Nuclear-Institut Drewes + Partner  
Standort Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

**Pathologie**

Gemeinschaftspraxis für Pathologie  
Prof. Dr. Rainer Horst Krech/ Dr. med. Th. Christians  
49074 Osnabrück, Bischofsstr. 28

**Physiotherapie**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Leitung: Walburga Beckemeyer

**Sozialdienst**

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg  
Frau Claudia Jochmann, Herr Wolf Metzler, Herr Dietmar Kamp

**Strahlentherapie/ Ossifikationsprophylaxe**

Paracelsus-Klinik Osnabrück  
Chefarzt: Prof. Dr. Wolfgang Wagner

**Technische Orthopädie**

Orthopädie-Schuhtechnik Spreckelmeyer  
Osnabrück, Martinstraße 79

**Technische Orthopädie**

Sanitätshaus Langen  
Osnabrück, Iburger Straße 28



## **5. Qualitätsindikatoren für ein EndoProthetikZentrum**

Im Rahmen unserer Zertifizierung verpflichten wir uns, die von der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie definierten Qualitätsindikatoren kontinuierlich zu messen und zu bewerten. Damit stellen uns höchsten Anforderungen an die Qualität und machen diese mess- und bewertbar.

Folgende Qualitätsindikatoren sind für uns besonders relevant:

1. Erfüllung von Mindest-Operationszahlen zur Sicherung der Qualität
2. Vorhalten von mindestens 2 Haupt-Operateuren. Diese müssen jährlich mindestens 50 bzw. 100 endoprothetische Eingriffe durchführen.
3. Jeder Patient muss durch einen der Hauptoperateure operiert werden bzw. muss ein Hauptoperateur die Operation verantwortlich leiten.
4. Prä- und postoperativ müssen Röntgenaufnahmen zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden.
5. Es muss zu 100 % eine präoperative Prothesenplanung durch die Operateure erfolgen.
6. Die nach Operationen ggf. auftretenden Infektionen sind zu erheben.
7. Überprüfung der Implantatlage anhand von Winkeln und weiteren Messparametern (sog. Inklinationswinkel)
8. Die nach Operationen ggf. auftretenden Komplikationen sind zu erheben.
9. Verwendung ausschließlich ISO-zertifizierter Endoprothesenmodelle
10. Jährliche Überwachung der Patientenzufriedenheit.
11. Regelmäßige Fortbildungen für ärztliches Personal, Pflegedienst und Physiotherapie.
12. Indikationsbesprechungen für geplante operative Eingriffe.

**Wir nehmen aktiv am Deutschen Endoprothesenregister (EPRD) teil.**

## 6. Kennzahlen und Qualitätsindikatoren des EPZ am Franziskus-Hospital Harderberg

### 6.1 Operationszahlen

#### Qualitätsziele:

Jährlich 100 endoprothetische Eingriffe durch mindestens 2 Hauptoperateure.

Jährlich 50 endoprothetische Eingriffe pro Hauptoperateur

Eingriff	2014	2013	Beurteilung
Hüft-TEP	367	305	✓ Qualitätsziel erreicht
Knie-TEP	256	211	✓ Qualitätsziel erreicht
Hüft-TEP-Wechsel	64	67	✓ Qualitätsziel erreicht
Knie-TEP-Wechsel	57	58	✓ Qualitätsziel erreicht
<b>Gesamt</b>	<b>744</b>	<b>641</b>	<b>✓ Qualitätsziel erreicht</b>

### 6.2 Ausgewählte weitere Kennzahlen und Qualitätsindikatoren

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
Mindestens 1 Hauptoperateur verfügt über die Zusatzweiterbildung „Spezielle orthopädische Chirurgie“	Im EPZ verfügen <b>2 Hauptoperateure</b> über die geforderte Zusatzweiterbildung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hr. PD. Dr. Rolf, Chefarzt und Leiter des Zentrums</li> <li>▪ Hr. Dr. Schüller, Leitender Oberarzt</li> </ul>	✓ Qualitätsziel erreicht
Vorhalten von mindestens 2 Haupt-Operateuren. Diese müssen jährlich mindestens 50 endoprothetische Eingriffe durchführen.	Im EPZ sind <b>3 Hauptoperateure</b> tätig: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hr. PD Dr. Rolf, 148 EPZ-Eingriffe in 2014</li> <li>▪ Hr. Dr. Schüller, 157 EPZ-Eingriffe in 2014</li> <li>▪ Hr. Dr. Apel, 118 EPZ-Eingriffe in 2014</li> </ul>	✓ Qualitätsziel erreicht
Jeder Patient muss durch einen der Hauptoperateure operiert werden bzw. muss ein Hauptoperateur die Operation verantwortlich leiten.	Jahr 2014: Zu <b>100 %</b> erfüllt!	✓ Qualitätsziel erreicht
Prä- und postoperativ müssen Röntgenaufnahmen zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden.	Jahr 2014: Zu <b>100 %</b> erfüllt!	✓ Qualitätsziel erreicht
Überprüfung der Implantatlage anhand von Winkeln und weiteren	Jahr 2014: Zu <b>100 %</b> erfüllt!	✓ Qualitätsziel erreicht

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
Messparametern (sog. Inklinationswinkel)		
Die nach Operationen ggf. auftretenden Komplikationen sind zu erheben.	Erfolgt kontinuierlich über eine spezifische Software. Auswertungen erfolgen mind. halbjährlich	✓ Qualitätsziel erreicht
Verwendung ausschließlich ISO-zertifizierter Endoprothesenmodelle.	An die Zulieferer von Endoprothesenmodellen werden höchste Anforderungen gestellt, dazu gehören u.a. entsprechende Zertifikate.	✓ Qualitätsziel erreicht
Jährliche Überwachung der Patientenzufriedenheit.	In unserem EPZ erhalten alle Patienten einen spezifischen Fragebogen. Die Auswertung erfolgt über das Qualitätsmanagement. Die Patientenzufriedenheit mit dem EPZ ist sehr hoch!	✓ Qualitätsziel erreicht
Regelmäßige Fortbildungen für Ärzte, Pflegedienst und Physiotherapeuten	Fortbildungen zu fachspezifischen Themen und weiteren relevanten Aspekten (z.B. Hygiene) finden regelmäßig im EPZ und z.B. auch im Bildungszentrum statt. Die Teilnahme wird dokumentiert. Die Planung der Fortbildungen erfolgt über die jeweiligen Vorgesetzten.	✓ Qualitätsziel erreicht
Indikationsbesprechungen für geplante operative Eingriffe	Indikationsbesprechungen finden stets am Tag vor dem geplanten Eingriff statt. Dabei wird für jeden Patienten individuell die Indikation geprüft und der Eingriff geplant.	✓ Qualitätsziel erreicht
Das EPZ nimmt am Endoprothetikregister Deutschland (EPRD) teil.	Zu <b>100 %</b> erfüllt.	✓ Qualitätsziel erreicht.