



# Endoprothetik

Zentrum Passau

Informationen für Patientinnen und Patienten



Kniegelenk  
Bewegung  
**Sport**  
Unfall

Physikalische  
Therapie

Arthrose  
Hüftgelenk

[www.klinikum-passau.de](http://www.klinikum-passau.de)

EPZ der  
Maximal-  
versorgung



## Liebe Patientinnen und Patienten,

in Deutschland sind mehr als die Hälfte aller 50-jährigen an mindestens einem Gelenk von Arthrose betroffen. Sie werden dadurch in ihrer Lebensqualität eingeschränkt. Sind konservative Methoden ausgereizt, wie Medikamente und physikalische Therapien, kann ein künstliches Gelenk wieder Schmerzfreiheit und Lebensqualität bringen.

Alleine in Deutschland werden pro Jahr über ca. 200 000 Hüftgelenke und über 160 000 Kniegelenke eingesetzt – mit jeweils steigender Tendenz. Um die Qualität für die Patienten zu verbessern haben Bundesregierung, Krankenkassen und die Fachgesellschaften die Bildung von zertifizierten Endoprothesenzentren Ende 2012 eingeführt.

Mit der Gründung des Endoprothetik Zentrums Passau behandelt das Klinikum Passau betroffene Patienten auf höchstem medizinischem Niveau.

**Seit 2013 ist das Endoprothetik Zentrum Passau zertifiziert.  
Seit 2017 sind wir als Endoprothetik Zentrum der Maximalversorgung (höchste Stufe) zertifiziert.**

In unserem Zentrum erhalten Patienten, die an Verschleiß von Gelenken leiden, alle erforderlichen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen nach den geltenden Leitlinien der Fachgesellschaften. Nur erfahrene und speziell ausgebildete Operateure führen die Operationen durch. Die Komplikationsrate muss strengen Kriterien genügen.

Über die verbindlichen Anforderungen im Haus behandeln wir jeden Patienten mit einem auf ihn abgestimmten Behandlungspfad. Wir betreiben ein konsequentes Wissensmanagement. Neue Erkenntnisse werden nach entsprechender Prüfung durch uns umgesetzt.

## Diagnostik und ambulante Therapie

In unserer Prothesensprechstunde werden Sie von einem unserer zertifizierten Hauptoperateure erstuntersucht. Dieser stellt die Operationsindikation für ein künstliches Gelenk und klärt ab, ob vor der Operation noch weitere (notwendige und) wichtige Untersuchungen durchgeführt werden müssen: Es besteht im Klinikum eine enge Zusammenarbeit mit der Radiologischen Abteilung und den internistischen Fachabteilungen.

Neben den konventionellen Röntgenbildern wird im Einzelfall die notwendige Bildgebung in der Radiologie des Klinikums durchgeführt:

- » CT
- » MRT
- und im Ausnahmefall ein
- » PET-CT

Sollten bei Ihnen darüber hinaus internistische Erkrankungen bestehen, werden diese in Zusammenarbeit mit der Anästhesieabteilung zur Minimierung des Operationsrisikos in den Fachabteilungen für Kardiologie und Nephrologie abgeklärt.

Die Operationsplanung erfolgt mit standardisierten Röntgenaufnahmen und individueller Planung von Prothesentyp und Prothesengröße mittels Planungssoftware.

Im Rahmen der täglichen Nachmittagsbesprechung erfolgt die Vorstellung der Patienten für den folgenden Operationstag. Hierbei wird erneut eine Prüfung der Prothesenplanung durchgeführt.

# Therapie

## HÜFTE

Die Operateure im Endoprothesenzentrum verwenden an der Hüfte in der Regel einen minimalinvasiven Zugang zum Gelenk. Dieser ist sehr gewebeschonend, da die Muskulatur nicht mehr abgelöst oder durchtrennt werden muss. Weitere Vorteile sind die Schmerzarmut und die Verminderung von Blutungen.

Unser Ziel ist es, die ursprüngliche normale Anatomie wieder zu rekonstruieren. Dazu sind mehrere Prothesenmodelle permanent vorhanden. Bei Spezialfällen wird vorab für die optimale Lösung für den Patienten gesucht und ist am Operationstag vorhanden.

Bei Wechseloperationen erfolgt vor der Operation eine standardisierte Diagnostik. Diese beinhaltet:

- » **Punktion des Gelenkes** zum Ausschluss eines Infekts oder zum Nachweis von Keimen
- » **Computertomographie** der Prothesenregion bei Lagefehlern oder bei unklaren knöchernen Verhältnissen
- » **Ganzkörperszintigraphie** (GKS) bei Lockerung/Infekt.

Die Operationstechniken beinhalten Prothesensysteme (Baukastenprinzip), um wieder eine maximale anatomiegerechte Situation am Hüftgelenk zu erzielen.

## KNIEGELENK

Für das Kniegelenk stehen sämtliche gängigen Methoden des Gelenkoberflächenersatzes oder vollständigen Gelenkersatzes zur Verfügung:

- » **Monoschlitten**
- » **Doppelschlitten**
- » **Gekoppelte Prothesen**
- » **Retropatellarersatz**
- » **Femoropatellarersatz**

Als Besonderheit bietet das Klinikum Passau im Endoprothesenzentrum bei komplexen Gelenksituationen individuelle patientengeformte Ausrichtschablonen an, die nach einer MR- oder CT-Untersuchung in Auftrag gegeben werden. Dies ermöglicht die Verlagerung der Navigation aus dem Operationsaal in die präoperative Planung.

Im Bereich der Knieprothesenwechsel stehen modulare Prothesensysteme zur Verfügung, um ebenfalls die Wiederherstellung der anatomischen Funktionalität zu ermöglichen. Hier sind alle Arten des Gelenkersatzes bis zum vollständigen Oberschenkelersatz möglich.

In enger Zusammenarbeit mit der Anästhesieabteilung wird ein modernes postoperatives Schmerzmanagement durchgeführt, welches die üblichen Schmerzen nach einem operativen Eingriff minimiert und die rasche Mobilisierung und Beweglichkeit der Gelenke zum Ziel hat.

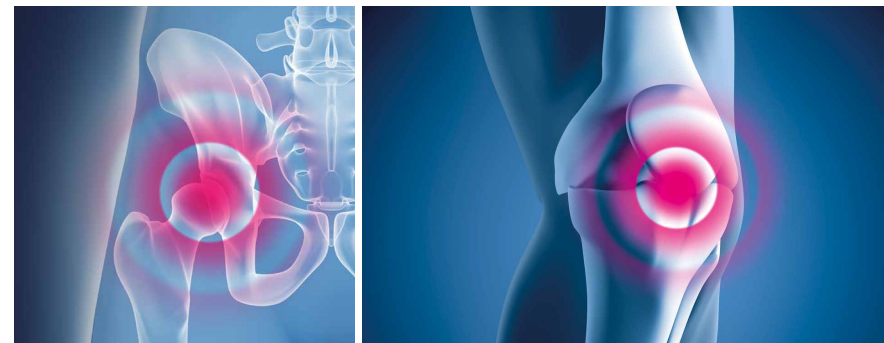
## Nachbehandlung

Nach der Operation steht eine leistungsfähige physikalische Therapie mit Krankengymnastik, Lymphdrainage und Elektrotherapie zur Verfügung.

Nach der Entlassung aus unserer Abteilung folgt in der Regel eine Anschlussheilbehandlung, die ambulant oder stationär durchgeführt werden kann. Dabei berät Sie unser Sozialdienst, um für Sie die optimale Lösung zu finden, bis das Gelenk wieder „funktioniert“.

Im Endoprothesenzentrum erfolgen regelmäßige Nachuntersuchungen. Diese werden in einem Qualitätsbericht veröffentlicht.

Auf Grundlage dieser Daten werden wir im Endoprothesenzentrum die Weiterentwicklung und Optimierung der Behandlung und die Zufriedenheit der Patienten verbessern.



## Ihre Ansprechpartner



**Chefarzt Orthopädie,  
Zentrumsleiter EPZ**

**Dr. med. Konrad Mayerhofer**

Facharzt für Orthopädie, Unfallchirurgie,  
Kinderorthopädie und spezielle orthopä-  
dische Chirurgie, Chirotherapie



**Ltd. Oberarzt Orthopädie,  
Zentrumskoordinator EPZ**

**Dr. med. Heinz Ziegler**

Facharzt für Orthopädie und spezielle  
orthopädische Chirurgie, Chirotherapie,  
Sportmedizin



**Oberarzt Orthopädie**

**Dr. med. Bastian Penners-Braumandl**

Facharzt für Orthopädie  
und Unfallchirurgie



**Ltd. Oberarzt Unfallchirurgie**

**Dr. med. P. Telisselis**

Facharzt für Chirurgie, Spezielle Unfall-  
chirurgie und Handchirurgie, zertifizierter  
Fußchirurg, Schwerpunkt Endoprothetik und  
Revisionsendoprothetik, septische Chirurgie



**Oberarzt Unfallchirurgie**

**Dr. med. Christoph Egginger**

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Spezielle Unfallchirurgie, Schulter- und Kniegelenk-  
chirurgie, Knorpeltherapie, zertifizierter Fußchirurg,  
Antibiotic Stewardship Experte

## Fachärzte für Orthopädie

**Dr. med. Thomas Göttlicher**

Eckmühlstraße 7, 94051 Hauzenberg, Telefon 08586 917179

**Dr. med. Christian Ecker, Dr. med. Uwe Thäle**

Nibelungenplatz 1 im Stadtturm Neue Mitte, 94032 Passau, Telefon 0851 54064

**Dr. med. Johann Graf, Dr. med. Stefan Ruhland, Dr. med. Stephanus Saam**

Stadtplatz 17, 94474 Vilshofen a. d. Donau, Telefon 08541 7609

**Dr. med. Stefan Reischl**

Ludwigplatz 28 a, 94447 Plattling, Telefon 09931 6997

## Kooperationspartner

**Radiologie**

**Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie / Neuroradiologie**

Priv. Doz. Dr. med. Wiebke Kurre, Innstraße 76, 94032 Passau

**Mikrobiologie**

**MVZ Labor Passau GbR**

Dr. med. Clemens Engelschalk, Wörth 15, 94034 Passau

**Gefäßchirurgie**

**Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß-, Kinder- und Adipositaschirurgie**

Dr. med. Till Proschek, Innstraße 76, 94032 Passau

**Nuklearmedizin**

**Gemeinschaftspraxis für Nuklearmedizin**

Priv. Doz. Dr. med. Wolfgang Römer, Innstraße 76, 94032 Passau

**Pathologie**

**Praxis für Pathologie und Zytologie Passau**

Dr. med. Thomas Nüsse, Leonhard-Paminger-Straße 1, 94032 Passau

**Physiotherapie**

**Abteilung für Physiotherapie Klinikum Passau**

Thomas Becher, D.O.-VWOD, Innstraße 76, 94032 Passau

**Sozialdienst**

**Sozialarbeit am Klinikum Passau, Innstraße 76, 94032 Passau**

**Technische Orthopädie**

**Orthopädie Forum Passau, Neuburger Straße 74, 94032 Passau**



**Dr. med. Konrad Mayerhofer**, Chefarzt der Klinik für Orthopädie am Klinikum Passau und Leiter des Endoprothetikzentrums Passau, gehört zu den Top-Medizinern seiner Fachdisziplin und wurde dafür in den Ärztelisten 2019 und 2020 des Magazins FOCUS mit dem Focus-Siegel in der Kategorie „Knie: Endoprothetik“ ausgezeichnet.

## Endoprothetik Zentrum Passau



» Endoprothetik Zentrum der Maximalversorgung «

Innstraße 76 • 94032 Passau

**Telefon** 0851 5300 6677

**Mobil** 0851 5300 86677

**Fax** 0851 5300 2870

**E-Mail** [info@endoprothetikzentrum-passau.eu](mailto:info@endoprothetikzentrum-passau.eu)

[www.endoprothetikzentrum-passau.eu](http://www.endoprothetikzentrum-passau.eu)

**Endoprothetik- und Prothesensprechstunde**

Montag und Mittwoch

8.00 Uhr – 13.30 Uhr und 14.00 – 16.30 Uhr