

# Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie Krankenhaus Bad Cannstatt

**Dr. med. P. Reize**

**Ärztlicher Direktor**

**Ärztlicher Zentrumsleiter IMZ**

# Gliederung

- Der status quo
- Unsere Meilensteine
- Wofür stehen wir ?
- Ausblick
- Problemkreise

# Leistungsdaten ORT KBC

- Ärzte ( durchschnittlich:1+4,5+6,6)
- ca. 2000 Operationen, ca 6500 ambulante Kontakte, ca 15 Konsile pro Tag
- Casemix : ca 2150 + 300 (für Fremdabteilungen)+ 300 (für IU): 2750
- Casemix/Arzt: 227 CM-Punkte/Arzt, entspricht 732445 Euro/Arzt pro Jahr

# Räumlichkeiten



- Betten 35  
(+1)+4+3
- 9 OP-Saaltage
- Interdisziplinäre Ambulanz
- Möglichkeit stationärer Schmerztherapie + GFK

# Leistungsspektrum

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Klinikum Stuttgart – Krankenhaus Bad Cannstatt



## Unser Leistungsspektrum

### Arthrose

- Konservative Therapie
- Hüft- und Kniesportgruppen
- Knorpelrekonstruktionen (Mikrofrakturierung, Abrasionsarthroplastik, Mosaikplastik, Knorpelzelltransplantation)
- Arthroscopien (u.a. Kniegelenk, Hüfte, Schulter, Sprunggelenk)
- Umstellungen
- Resektionsarthroplastiken und Arthrodesen
- Primär- und Wechselendoprothetik

### Endoprothetik

- Knie**
  - Schlitten (medial, lateral)
  - Oberflächenersatzprothesen (u.a. Hi-Flex, individueller Schnittblock, Navigation)
  - Scharnier- und Rotationsknie
  - Modulare und Tumorendoprothesen
  - Allergiefreie Implantate
- Hüfte**
  - TEP (zementfrei / zementiert, Revisionsprothesen, Oberflächenersatzprothesen, Individualendoprothesen, minimalinvasive Zugänge)
  - Duokopf

### Schulter

Oberflächenprothesen, Hemiprothesen und TEP, inverse Schulterprothese

### Ellenbogen

Ellenbogenprothese, Wechselendoprothetik, Radiusköpfchenprothese

### Sprunggelenk

Sprunggelenksendoprothese

### Fuß- und Sprunggelenk

Sämtliche Vorfuß- und Fußkorrekturen, rheumatischer Fuß, diabetischer Fuß, Fußfehlstellungen

### Knie

Konservative und operative Therapie

### Hüfte

Konservative und operative Therapie

### Rheuma

- Synovektomien (meist arthroskopisch aller Gelenke)
- Sämtliche rheumaorthopädische Operationen inkl. Fuß/Hand

### Schulter/Ellenbogen/Hand

Sämtliche arthroskopische und offene Verfahren

### Traumatologie

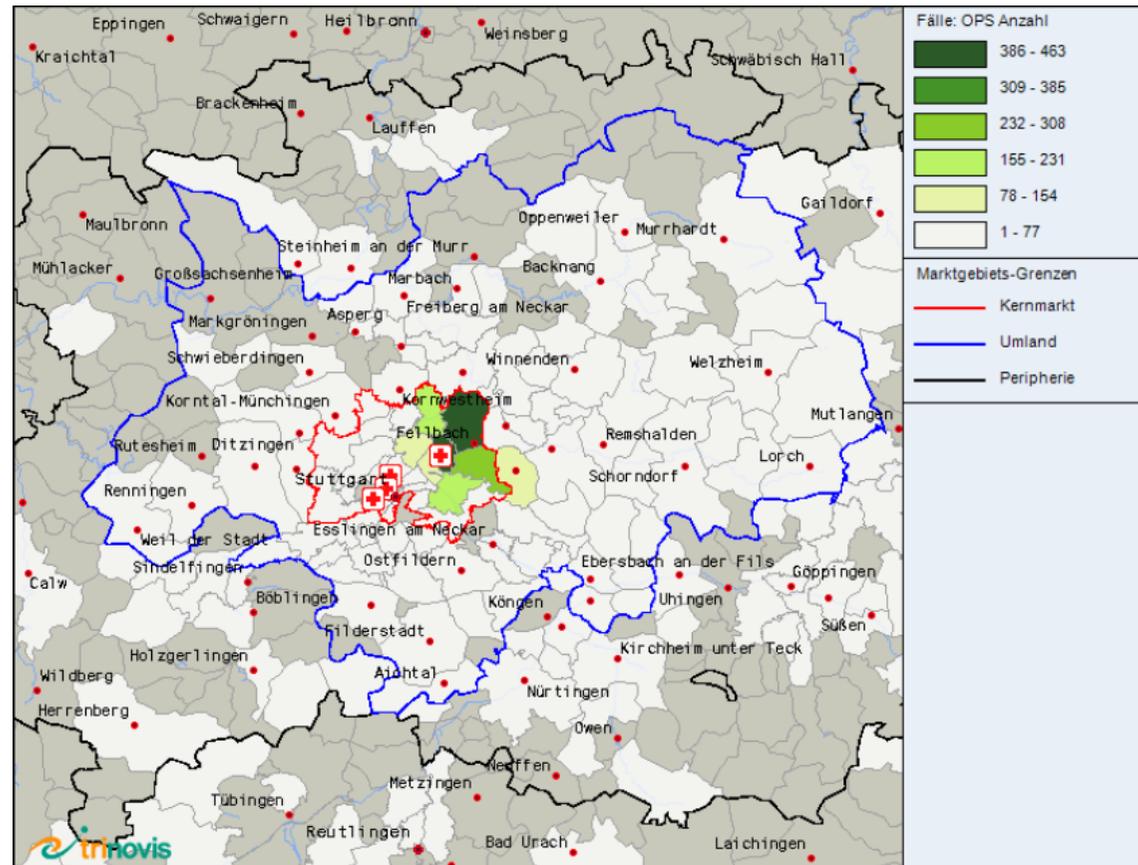
- D-Arzt-Verfahren
- Gesamtes Spektrum der Traumatologie mit modernen Implantaten

### Wirbelsäule

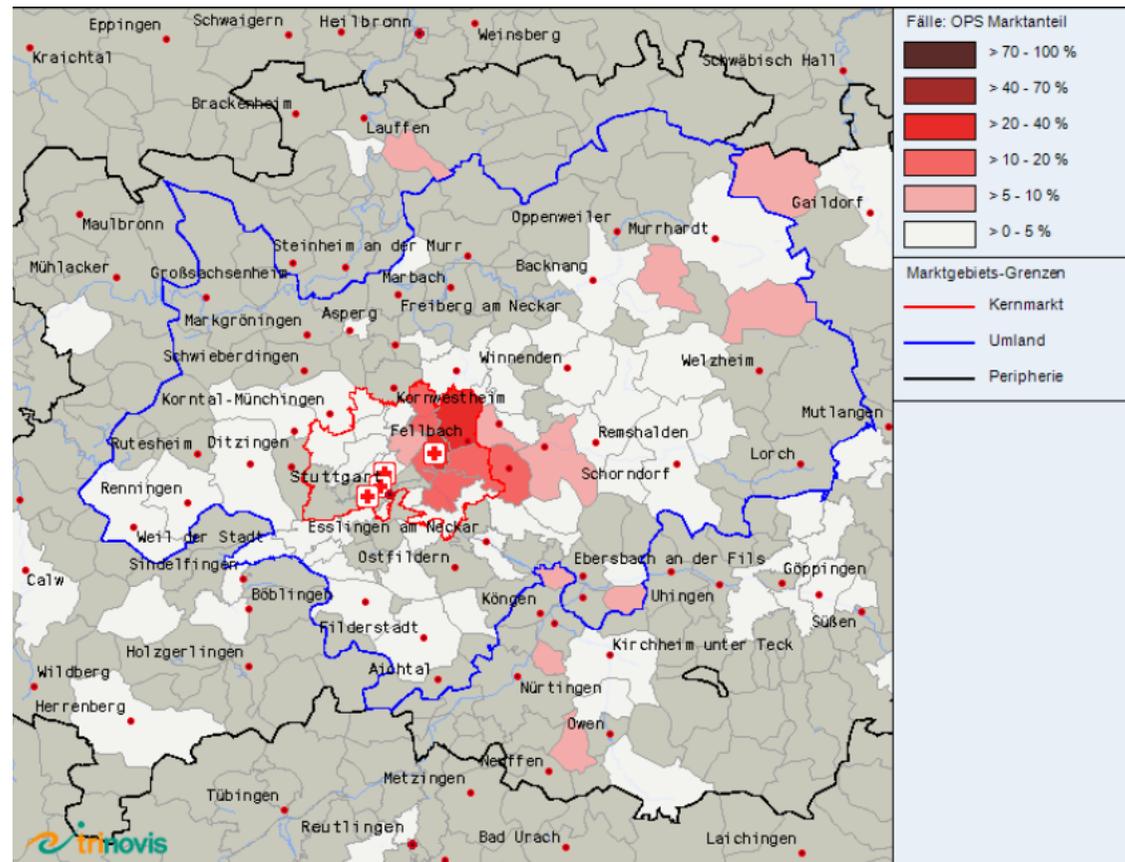
- Konservative Therapie
- Kyphoplastie

### Zweitmeinungen

# Einzugsgebiet: alle Operationen



# OPS- Marktanteil Endoprothetik



**Fachabteilung:** ORT Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
**Kennzahl:** OPS Marktanteil  
**Behandlungsgruppe:** Endoprothetik

# Unsere Meilensteine

# Meilensteine

- Implantation der ersten Frauenprothese im Raum Stuttgart



# Meilensteine

- Implantation der ersten Frauenprothese im Raum Stuttgart
- Minimalinvasive Hüftendoprothetik



# Meilensteine

- Implantation der ersten Frauenprothese im Raum Stuttgart
- Minimalinvasive Hüftendoprothetik
- Erste Stammzelltransplantation in Stuttgart
- Zertifizierung zum Gewebetransplantationszentrum



# Meilensteine

- Implantation der ersten Frauenprothese im Raum Stuttgart
- Minimalinvasive Hüftendoprothetik
- Erste Stammzelltransplantation in Stuttgart
- Zertifizierung zum Gewebetransplantationszentrum
- Zertifizierung zum Traumazentrum



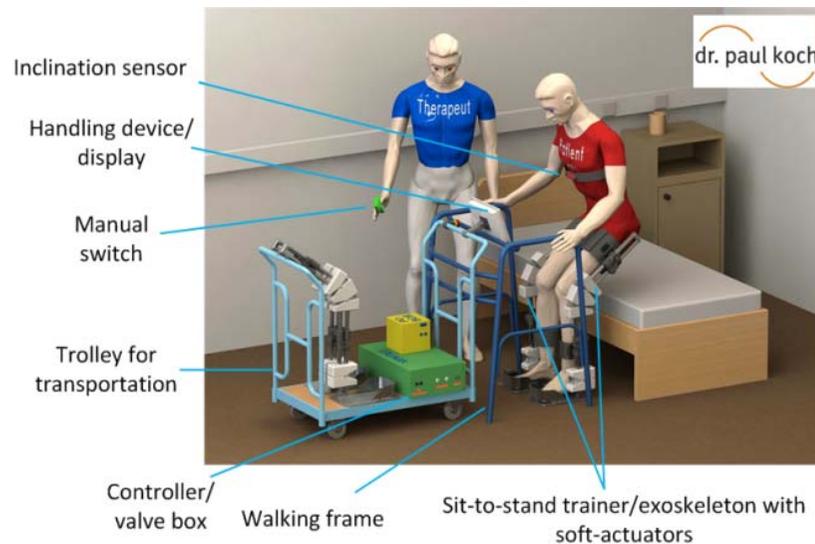
# Meilensteine

- Mitentwicklung einer aktiv-assistiven Bewegungsschiene für das Kniegelenk (BMBF-Projekt)



# Meilensteine

- Mitentwicklung einer aktiv-assistiven Bewegungsschiene für das Kniegelenk (BMBF-Projekt)
- Mitentwicklung einer Aufstehhilfe (BMBF-Projekt)



# Meilensteine

- Mitentwicklung einer aktiv-assistiven Bewegungsschiene für das Kniegelenk (BMBF-Projekt)
- Mitentwicklung einer Aufstehhilfe (BMBF-Projekt)
- Zertifizierung zum Endoprothesenzentrum



# Meilensteine

- Mitentwicklung einer aktiv-assistiven Bewegungsschiene für das Kniegelenk (BMBF-Projekt)
- Mitentwicklung einer Aufstehhilfe (BMBF-Projekt)
- Zertifizierung zum Endoprothesenzentrum
- Projekt HuBerTDA



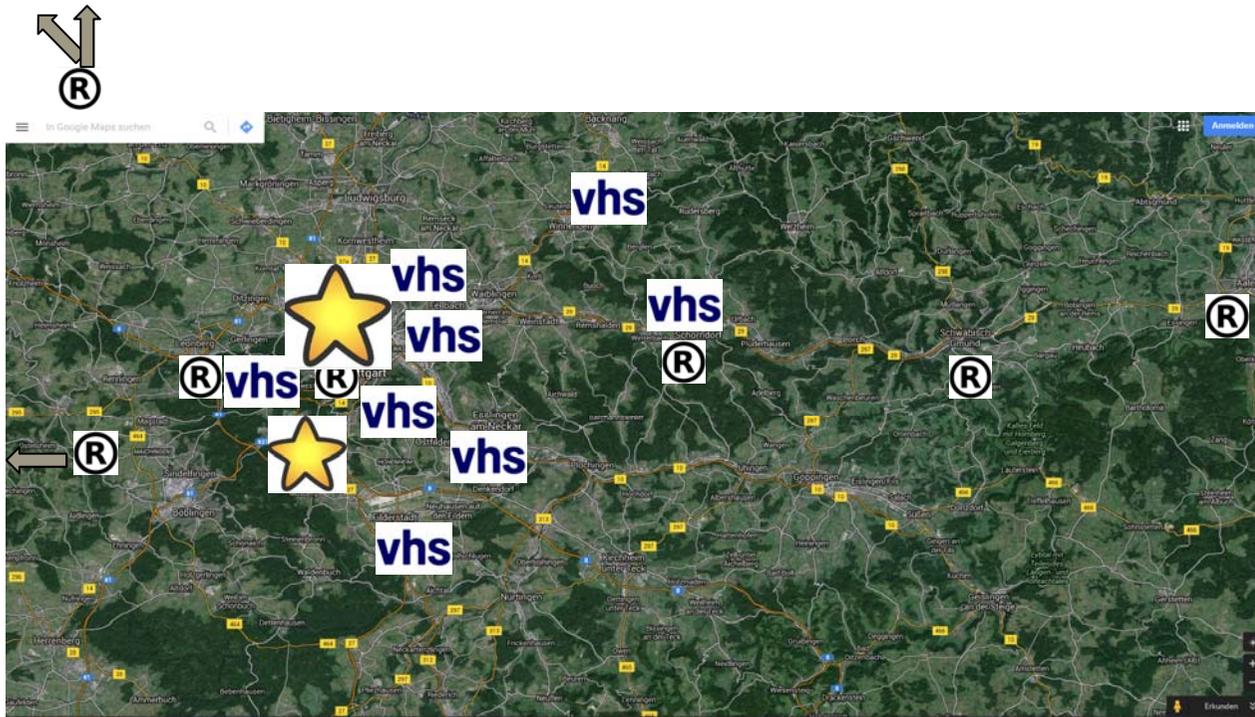
# Meilensteine

- Mitentwicklung einer aktiv-assistiven Bewegungsschiene für das Kniegelenk (BMBF-Projekt)
- Mitentwicklung einer Aufstehhilfe (BMBF-Projekt)
- Zertifizierung zum Endoprothesenzentrum
- Projekt HuBerTDA
- 10. Stuttgarter Arthrosetag



# Wofür stehen wir ?

# Patienteninformation



- Bad Cannstatt: - Hüft- und Kniesportgruppe  
 - ca 10 Patienteninfoveranstaltungen  
 - Patientenseminar Schulter, Hüfte, Knie in Zusammenarbeit mit ZAR (6mal/Jahr)  
 - Endoprothetik Workshop für Patienten  
 - Cannstatter Ärzteabend (Arthrose/Rheuma/Orthopäde/Endoprothetik)



- Stuttgart: - Stuttgarter Arthrosetag  
 - Stuttgarter Ärzteabend (Fuß, Endoprothetik)  
 - Veranstaltungen Rheumaliga



- Regional: - Vorträge Rheumaliga  
 - Vorträge Volkshochschule (ca 15/a)



vhs®



STUTTGART

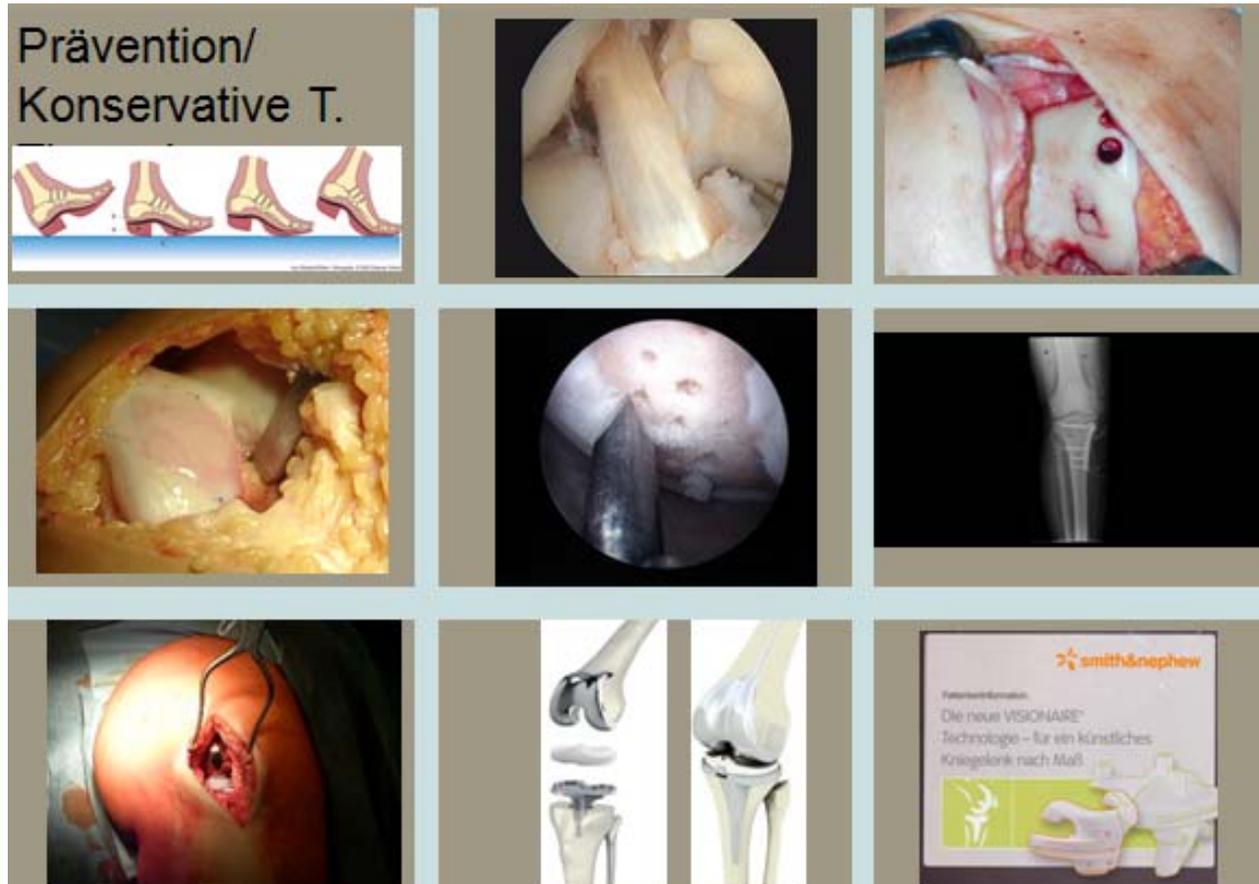


Dr. med. P. Reize

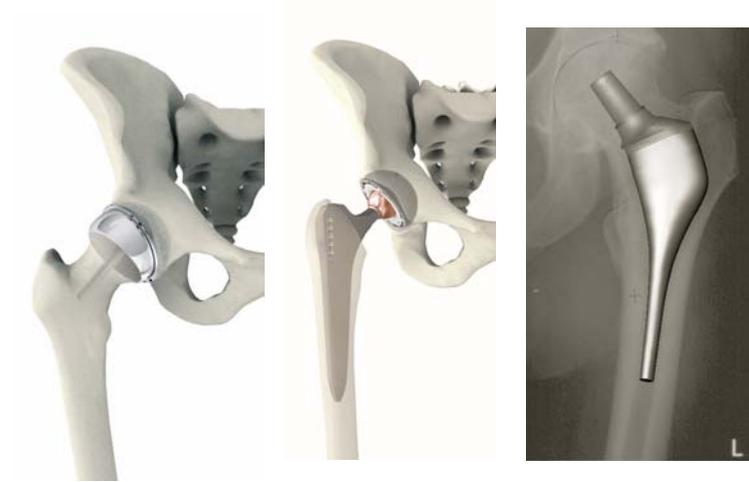


Klinikum Stuttgart

# Gesamthaftes Therapieangebot aus einer Hand (Beispiel Knieschmerz)

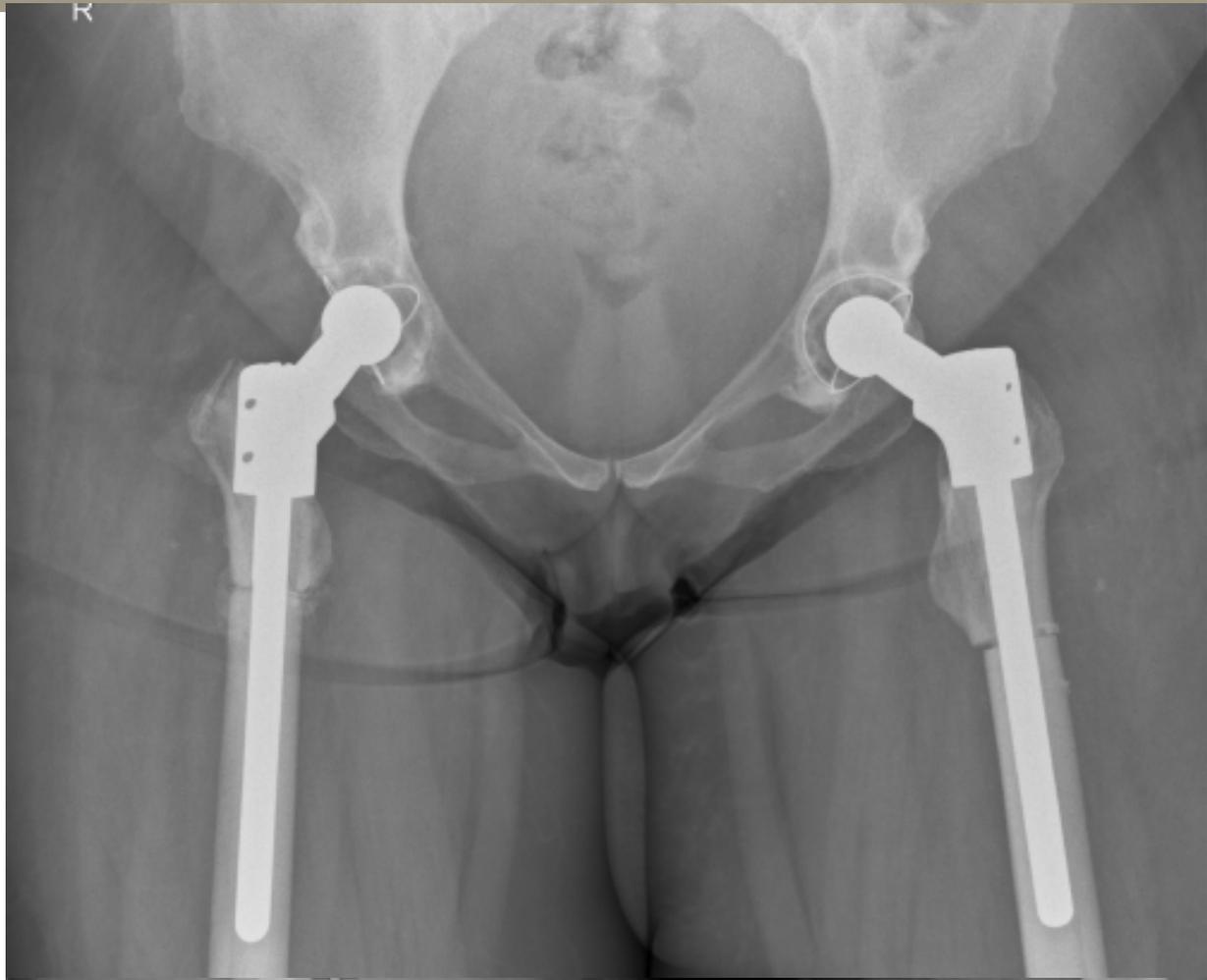


# Gesamtes Therapieangebot aus einer Hand (Beispiel Endoprothetik)



- MIS
- Schablonen
- Navigation

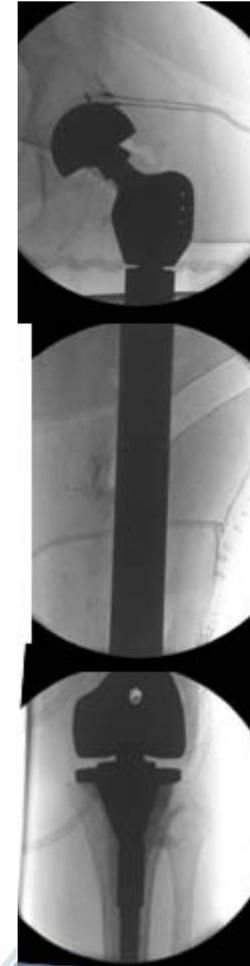
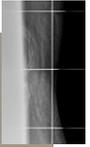
# Fall 1



# Fall 2



# Fall 3



# Endoprothetik / Qualität – AOK Navigator Knieendoprothetik

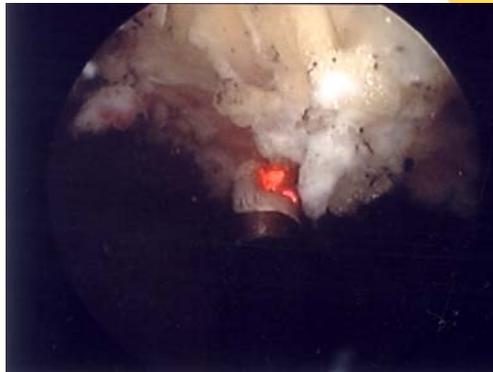
Name ▼▲	Entfernung (Luftlinie) ▼▲	Behandlungsfälle im Jahr 2012 ▼▲ ?	Weiterempfehlung von Patienten <sup>1</sup> ▼▲ ? (Thema anzeigen)	Behandlungsrelevante Ausstattung ▼▲ ? (Thema anzeigen)	Qualitätssicherung mit Routinedaten (QSR) <sup>2</sup> ▼▲ (Thema anzeigen)
<b>Sportklinik Stuttgart GmbH, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	0,3 km	167 durchschnittlich	92 % 560 Beurteilungen	12 von 16 Kriterien	
<b>Krankenhaus Bad Cannstatt, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	0,8 km	144 durchschnittlich	80 % 3691 Beurteilungen	10 von 16 Kriterien	
<b>Karl-Olga-Krankenhaus GmbH - Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Ulm, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	2,7 km	813 überdurchschnittlich	86 % 1259 Beurteilungen	13 von 16 Kriterien	
<b>Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	3,0 km	32 unterdurchschnittlich	85 % 1278 Beurteilungen	8 von 16 Kriterien	
<b>AGAPLESION BETHESDA KRANKENHAUS STUTTGART gGmbH, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	4,9 km	73 unterdurchschnittlich	86 % 321 Beurteilungen	9 von 16 Kriterien	
<b>Diakonie-Klinikum Stuttgart, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	5,5 km	724 überdurchschnittlich	88 % 1340 Beurteilungen	13 von 16 Kriterien	
<b>Olghospital - Klinikum Stuttgart, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	6,2 km	4 unterdurchschnittlich	80 % 3691 Beurteilungen	7 von 16 Kriterien	Fallzahl für Berichterstattung zu gering ?
<b>Waiblinger Zentralklinik, Waiblingen</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	6,8 km	113 durchschnittlich	88 % 206 Beurteilungen	6 von 16 Kriterien	
<b>Marienhospital Stuttgart, Stuttgart</b> ▶ <a href="#">Fachabteilungen ausklappen</a>	7,0 km	44 unterdurchschnittlich	86 % 1580 Beurteilungen	12 von 16 Kriterien	

- Überdurchschnittliche Qualität (d.h. eine Klinik gehört zu den 20% der Kliniken mit einer geringen Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse)
- Durchschnittliche Qualität (d.h. eine Klinik gehört zu den 60% aller Kliniken mit einer mittleren Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse)
- Unterdurchschnittliche Qualität (d.h. eine Klinik gehört zu den 20% aller Kliniken mit einer höheren Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse)

# Rheumatherapie

## Rheumazentrum **Württemberg**

Kooperatives Rheumazentrum Bad Buchau - Tübingen



# Fuß- und Sprunggelenkschirurgie

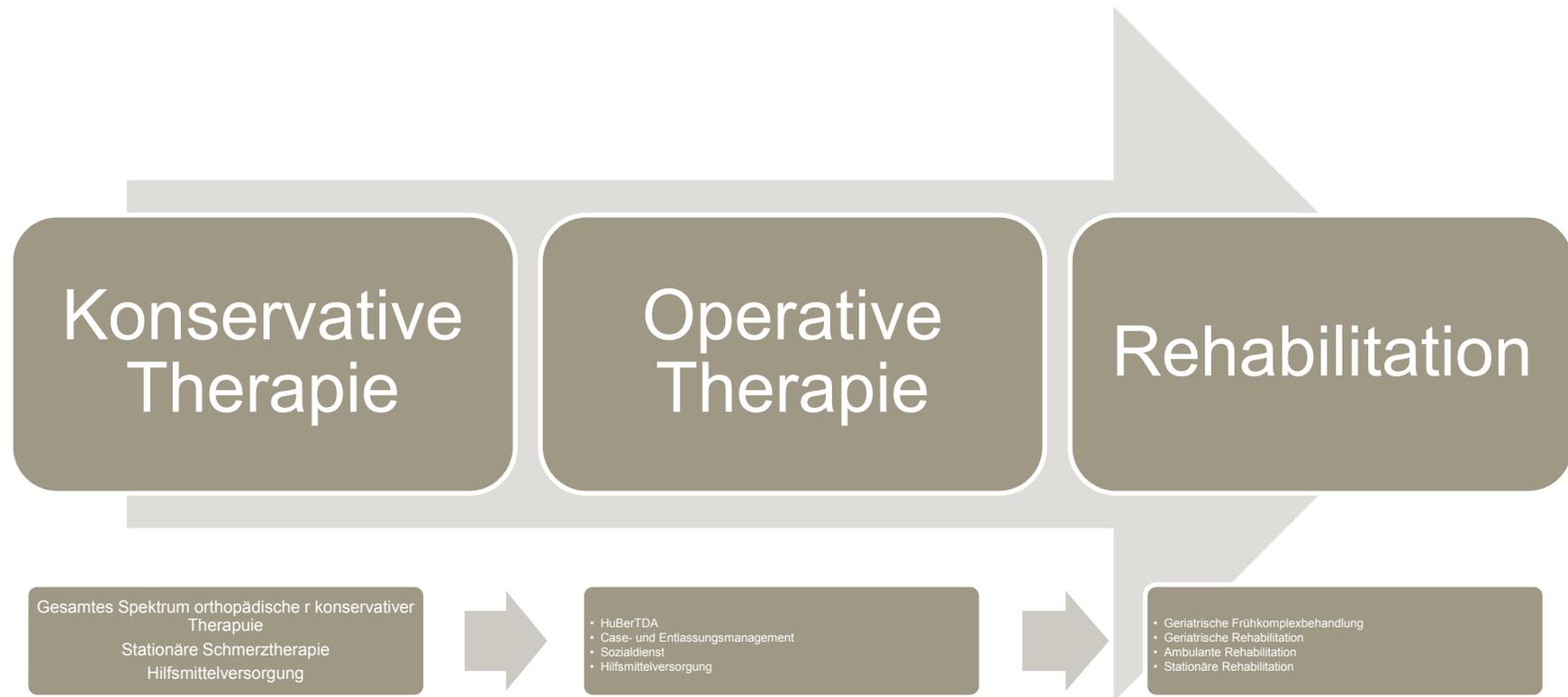


- Sämtliche Korrekturen
- Rheumatischer Fuß
- Diabetischer Fuß u.a.

# Unfallchirurgie



# Ganzheitliche altersgerechte Behandlung



# Bereit zum Demenz- und Alterssensiblen Krankenhaus



- Klinikstandards
- Erkennen/Beobachtung/Vorbeugen
- Screening
- Verhaltensanpassung
- Intervention (freiheitsentziehende Maßnahmen, Betreuungsverfahren u.a.)

# Ausblick

# Ausbau Arthrose/Rheuma/Endoprothetik

Klinikum Stuttgart

Endoprothetikzentrum

STUÏTGART

Krankenhaus Bad Cannstatt  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

### Das Team

**Zentrumsleitung**  
Ärztlicher Direktor  
Dr. med. Patrik Reize  
Facharzt für Orthopädie,  
Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie, Rheumatologie,  
spezielle orthopädische Chirurgie

**Stellvertretender  
Ärztlicher Direktor**  
Dr. med. Ulrich Leyerer  
Facharzt für Orthopädie  
Facharzt für Chirurgie  
Spezielle Unfallchirurgie

**Koordinator**  
Dr. med. Götz Haase  
Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Durchgangsarzt der  
Berufsgenossenschaften

Dr. med. Andreas Ellinger  
Facharzt für Chirurgie, Unfall-  
chirurgie, spezielle Unfallchirurgie

Dr. Bettina Mauch  
Fachärztin für Orthopädie und  
Unfallchirurgie

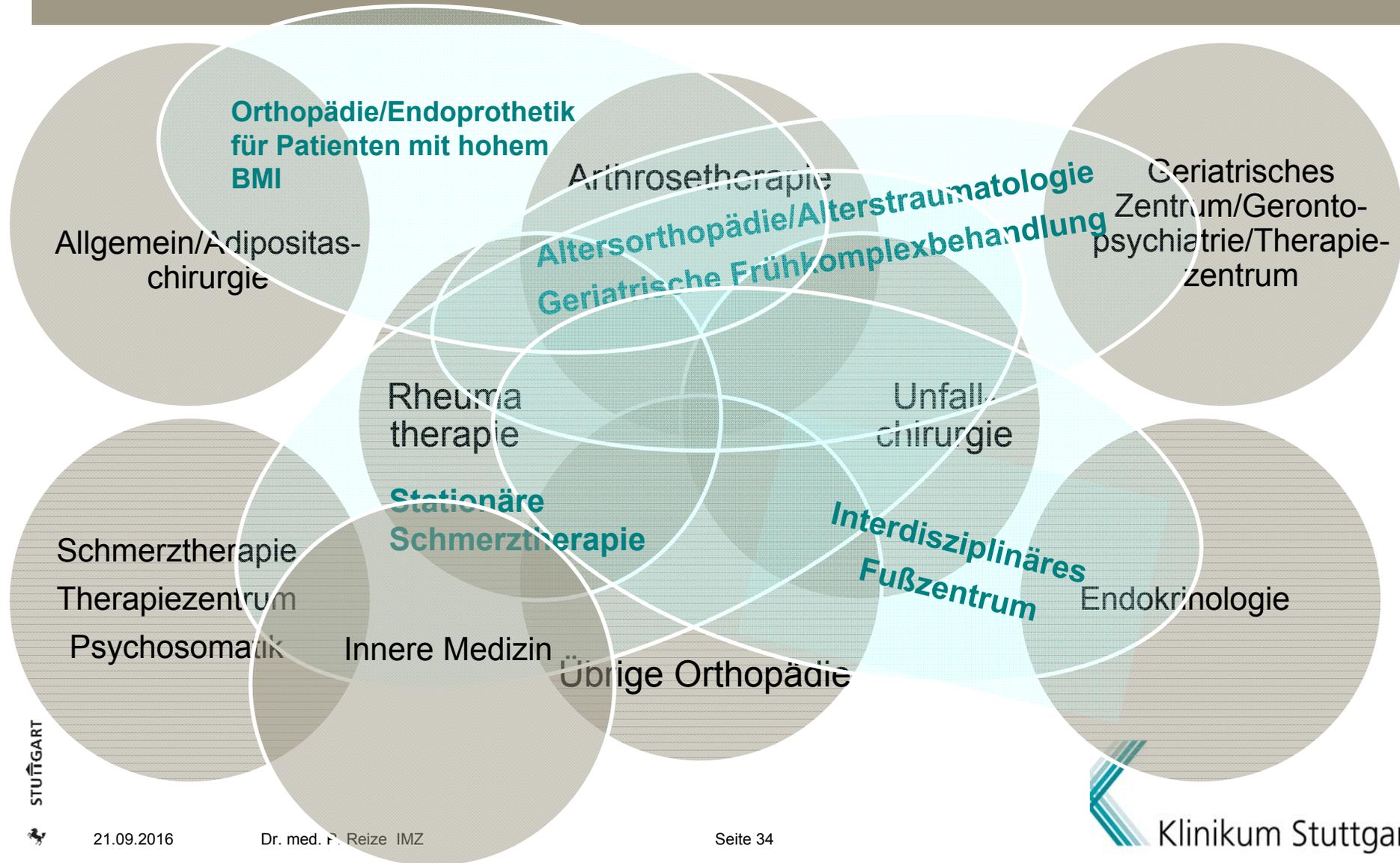
Dr. med. Christian Vollmer  
Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie

Vermarktung unter  
dem Zusatz  
Arthrose-und Rheumaklinik ?

# Ausbau Fuß- und Sprunggelenkschirurgie



# Weiterentwicklung innerhalb des KBC



# Weitere unterrepräsentierte Geschäftsfelder in Stuttgart

- Septische Chirurgie
- Neuroorthopädie

# Problemkreise

# Problemkreise

Hoher Konkurrenzdruck

Anbindung

Fehlende Elektivambulanz

Keine Wahlleistungsstation/ IU-Bereich

Fehlende internistische Rheumatologie

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



# 10. Stuttgarter Arthrosetag/ Patientenfortbildungen



Klinikum Stuttgart

**10. Stuttgarter Arthrosetag**  
Donnerstag, 29. September 2016, 17.00–20.00 Uhr

**Patientenfortbildungen**  
der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

STUTTGART

Krankenhaus Bad Cannstatt  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

**Programm**

**10. Stuttgarter Arthrosetag 2016**  
»Beweglich bleiben trotz Arthrose«  
Donnerstag, 29. September 2016, 17.00–20.00 Uhr  
Casino des Krankenhauses Bad Cannstatt

16.30 Uhr Saalöffnung

17.00–17.10 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie stellt sich vor

17.10–17.40 Uhr **Behandlung der Hüftarthrose**  
Neues und Bewährtes  
Dr. med. Patrik Reize

17.40–18.10 Uhr **Behandlung der Kniearthrose**  
Neues und Bewährtes  
Dr. med. Andreas Ellinger

18.10–18.30 Uhr **Wie kann der Patient das Ergebnis der Operation positiv beeinflussen?**  
Dr. med. Patrik Reize

18.30–19.00 Uhr Pause

**Industrieausstellung:**

- Ich baue selbst eine Hüftprothese ein
- Wie funktioniert eine Knieprothese?
- Hüft- und Kniesportgruppe stellt sich vor
- Der Experte hilft: Fragemöglichkeit

19.00–19.20 Uhr **Die Prothese funktioniert nicht, was kann man tun?**  
Dr. med. Gotz-Bernhard Haase

19.20–19.40 Uhr **Behandlung der Arthrose von Fuß und Sprunggelenk**  
Dr. med. Bettina Mauch

19.40–20.00 Uhr **Fragen und Antworten**  
Zusammenfassung

**Veranstaltungsvorschau**  
Patientenveranstaltungen

**15.09.2016** **Wenn die Hüfte schmerzt**  
17.00–18.30 Uhr

**20.10.2016** **Wenn das Kniegelenk schmerzt**  
17.00–18.30 Uhr

**17.11.2016** **Wenn der Fuß schmerzt**  
17.00–18.30 Uhr

**19.01.2017** **Rheuma – die aktuelle Therapie**  
17.00–18.30 Uhr

**16.02.2017** **Operiert. Es ist nicht so wie es sein soll – was gibt es für Möglichkeiten**  
17.00–18.30 Uhr

Alle Veranstaltungen finden im Casino des Krankenhauses Bad Cannstatt statt.

Im Anschluss an die Veranstaltungen besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Wenn Sie eine individuelle Beratung wünschen, freuen wir uns über eine persönliche Terminvereinbarung in unserer Ambulanz unter Telefon 0711 278-63001.