

## Leistungsspektrum im Überblick

### Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

- Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
- Wirbelsäulen- und Beckenchirurgie
- Rückenmarkverletzungen
- Endoprothetik und Alterstraumatologie
- Kinder- und Jugendtraumatologie
- Orthopädische und traumatische Fußchirurgie
- Septische Chirurgie
- Rehabilitation und konservative Orthopädie
- Intensivmedizin
- Zentralambulanz

### Klinik für Arthroskopische Chirurgie, Sporttraumatologie und Sportmedizin

### Klinik für Handchirurgie, Plastische Chirurgie und Zentrum für Schwerbrandverletzte

### Klinik für Schmerzmedizin

### Klinik für Neurologie und Psychotraumatologie

### Medizinische Zentren

- Ambulantes Operations Centrum (AOC)
- BG Zentrum für Rehabilitation
- Rückenkompetenzzentrum
- Zentrum für berufsorientierte Rehabilitation (B.O.R)
- Zentrum für Endoprothetik
- Zentrum für Exoprothetik
- Zentrum für Pseudarthrosen
- Zentrum für Septische Chirurgie

### Weitere medizinische Bereiche

- Anästhesie
- Innere Medizin
- Radiologie

## Der kurze Draht zum BG Klinikum Duisburg

BG Klinikum Duisburg gGmbH  
Großenbaumer Allee 250  
47249 Duisburg

Zentrale/Vermittlung  
Tel.: 0203 7688-0  
Fax: 0203 7688-442101  
E-Mail: [info@bg-klinikum-duisburg.de](mailto:info@bg-klinikum-duisburg.de)

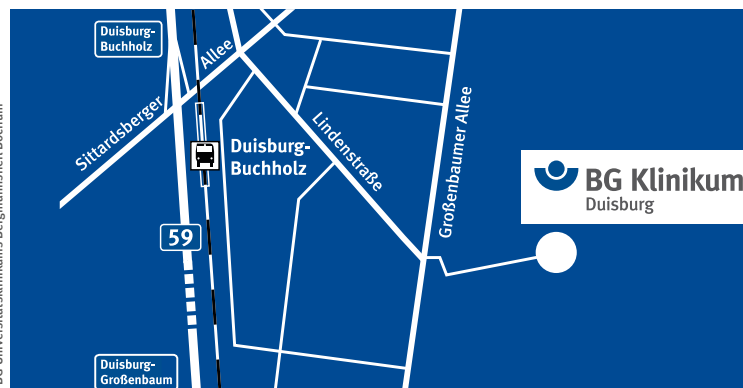
Zentralambulanz  
Tel.: 0203 7688-3535

UVT-Servicezentrum  
Tel.: 0203 7688-3333

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



Fotos: CAP/Marius Gloger; BG Klinikum Duisburg; Inst. f. Klinische Chemie, Transfusions- und Laboratoriumsmedizin des BG Universitätsklinikums Bergmannsheil Bochum



## Septische Chirurgie

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

## Septische Chirurgie

Mit dem Bereich Septische Chirurgie ist das BG Klinikum Duisburg eine der wenigen Kliniken in Deutschland, die sich auf die Versorgung von Knochen(mark)entzündungen (Osteomyelitis/Osteitis), Weichteilentzündungen und -defekten, Protheseninfekten, Gelenkinfekten und Entzündungen der Wirbelkörper und Bandscheiben (Spondylitis/Spondylodiszitis) in großem Umfang spezialisiert haben. Der Leitende Arzt Dr. med. Martin Glombitza und sein Team sind aufgrund dieser Spezialisierung eine bevorzugte Anlaufstelle für Patienten, die einen langen Leidensweg hinter sich haben.



Trotz strenger Einhaltung von Hygieneregeln und innovativer, minimalinvasiver Operationstechniken sind in der orthopädischen und traumatologischen Chirurgie Infektionen unvermeidlich. Diese betreffen bis zu 2 % der Eingriffe. Bei schweren Verletzungen der Weichteile oder bei offenen Brüchen sind diese sogar wesentlich häufiger.

Die Patienten des BG Klinikums Duisburg profitieren in besonderem Maße von einer Behandlung, die von interdisziplinärer Zusammenarbeit geprägt ist. So wendet der Bereich Septische Chirurgie modernste Methoden des Wundmanagements an und arbeitet intensiv mit den Bereichen Plastische Chirurgie – zur Rekonstruktion ausgedehnter Weichteildefekte infolge von Entzündungen – und Endoprothetik zusammen.

## Leistungsspektrum

### Unsere Behandlungsschwerpunkte sind:

- **Akute und chronische Infektion (inklusive multiresistenter Erreger) von:**
  - Knochen und Gelenken
  - Implantaten und Endoprothesen
- **Erhaltungsversuch, ein- und mehrzeitige Wechseloperation von infizierten Endoprothesen an:**
  - Knie- und Hüftgelenk
  - Schultergelenk
  - Sprung- und Zehengelenk
- **Behandlung von Wirbelkörper- und Bandscheibeninfektionen (Spondylodiszitis)**
- **Infizierte Pseudarthrosen (infizierte Falschgelenke bei ausbleibender Knochenbruchheilung) unter Verwendung osteoinduktiver und -konduktiver Substanzen (z.B. BMP, pluripotente Stammzellen)**
- **Postinfektiöse Fehlstellungen und Problemsituationen:**
  - Aufbau von Knochendefekten (Ilizarov, Masquelet)
  - Korrekturosteotomie
  - Versteifungsoperationen
  - Verwendung von Knochenersatzmaterialien



Kultivierung von Mikroorganismen auf einer Agarplatte

## Ansprechpartner

Leitender Arzt Dr. med. Martin Glombitza  
Schwerpunkt Septische Chirurgie

Stellvertretung  
Oberärztin Priv.-Doz. Dr. med. Simone Steinhausen  
Schwerpunkt Septische Chirurgie

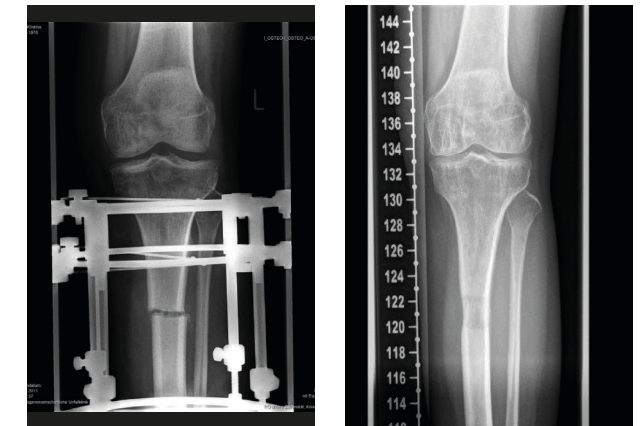
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Chefarzt Dr. med. Nikolaus Brinkmann

Sekretariat:  
Tel.: 0203 7688-3123  
Fax: 0203 7688-443123

### Sprechstunde

Termin: Nur nach vorheriger Terminvereinbarung,  
donnerstags  
09:30-12:30 Uhr

Anmeldung über Zentralambulanz  
Tel.: 0203 7688-3517 oder -3518  
Fax: 0203 7688-443535  
E-Mail: [sep@bg-klinikum-duisburg.de](mailto:sep@bg-klinikum-duisburg.de)



Knie mit anliegendem Ringfixateur und nach Entfernung.