



# Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Standort St. Josef Krankenhaus Werden  
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger



Patienteninformation

## Rheumaorthopädie

Da es sich bei rheumatischen Erkrankungen um sog. Systemerkrankungen handelt, werden unsere Patienten stets in enger Zusammenarbeit mit anderen Kliniken und Instituten behandelt (Klinik für Rheumatologie, Augenklinik, Hautklinik, Klinik für Nephrologie, Kinderklinik, Neurologische und neurochirurgische Klinik, Radiologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie).

## Tumororthopädie

Die Diagnostik und Behandlung tumororthopädischer Erkrankungen umfasst nicht nur die sog. primären Tumore am Stütz- und Bewegungsapparat, sondern ebenso die Therapie von Tochtergeschwulsten (Metastasen). Hierzu stehen unseren Patienten am St. Josef Krankenhaus Werden und am Standort Universitätsklinikum über das Westdeutsche Tumorzentrum kompetente und einschlägig ausgebildete Ärzte zur Verfügung. In der interdisziplinären Tumorkonferenz wird für unsere Patienten ein bestmögliches Behandlungskonzept erarbeitet.

## TERMINVEREINBARUNG

### Privat-Sprechstunde am Standort St. Josef Krankenhaus Werden

Sekretariat des Klinikdirektors  
Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger

Montag bis Donnerstag: 08.00–16.00 Uhr  
Freitag: 08.00–14.30 Uhr  
Telefon: 0201 8408-1323  
Telefax: 0201 8408-1348

### Sprechstunden am Standort St. Josef Krankenhaus Werden

Endoprothesensprechstunde  
Sprechstunde für gelenkerhaltende Verfahren  
Kniesprechstunde  
Schulter-, Ellenbogen-, Hand- und Fußchirurgie-Sprechstunde  
Wirbelsäulensprechstunde  
Sprechstunde für Schulter- und Sportorthopädie  
Spezialsprechstunde „Profi- und Leistungssport“  
Trauma-, Hand- und BG-Sprechstunde

Montag bis Donnerstag: 08.00–16.00 Uhr  
Freitag: 08.00–14.30 Uhr  
Telefon: 0201 8408-1279  
Telefax: 0201 8408-1283

### Sprechstunden am Standort Universitätsklinikum Essen

Telefon: 0201 723-1330

### Kinderorthopädische Sprechstunde

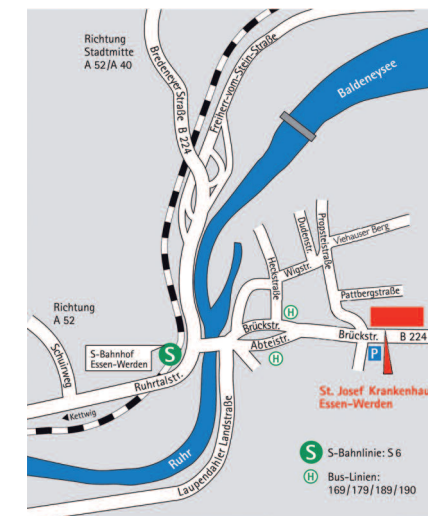
Sonographie der Säuglingshüfte  
Neuroorthopädische-/Botulinumtoxin-Sprechstunde  
Plagiocephalus-Sprechstunde


## SO ERREICHEN SIE UNS

Universitätsmedizin Essen  
St. Josef Krankenhaus Werden  
Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger

Propsteistraße 2  
45239 Essen  
Telefon 0201 8408-1323  
Telefax 0201 8408-1348  
E-Mail orthopaedie@sjk.uk-essen.de

Internet [www.sankt-josef-werden.de](http://www.sankt-josef-werden.de)



 **Zentrale Notaufnahme (Standort Werden)**  
0201 8408-1111





## Bewährte und innovative Therapieverfahren

In der Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie werden alle akuten und chronischen Erkrankungen sowie Verletzungen und Verletzungsfolgen des Stütz- und Bewegungsapparates behandelt. Dabei kommen moderne Techniken, z.B. minimalinvasive Eingriffe und computergestützter Operationen sowie innovative Therapieverfahren zum Einsatz. Hierzu zählen zum Beispiel der Einsatz von innovativen Implantaten, Wachstumsfaktoren oder Stammzellen zur Knochen- und Knorpelregeneration. Die Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie wurde 2013 als erstes Endoprothetikzentrum der Maximalversorgung im Ruhrgebiet zertifiziert.

Am Standort Universitätsklinikum Essen behandelt das Team um Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger sämtliche kinderorthopädischen Erkrankungen einschließlich Pathologien des Hüftgelenkes und der Wirbelsäule sowie kindlicher Tumoren und tumorähnlicher Erkrankungen am Stütz- und Bewegungsapparat. Die kleinen Patienten profitieren am Campus des Universitätsklinikums von der engen Kooperation mit dem Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin sowie dem Westdeutschen Tumorzentrum.



Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger  
Direktor der Universitätsklinik für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

## UNSERE LEISTUNGSZENTREN

### Deformitäten und Fehlstellungen

An der Orthopädischen Universitätsklinik werden sämtliche Deformitäten, Achsfehlstellungen sowie Längendifferenzen der oberen und unteren Extremitäten behandelt. Hier stehen innovative Systeme zur Verfügung (softwaregestützte Fixateur-Technologie, Wachstumsnägel etc.).

### Fußorthopädie

Wir behandeln traditionsgemäß sowohl konservativ als auch operativ sämtliche orthopädischen Erkrankungen des Fußes, einschließlich Pathologien der Sprunggelenke. Hierzu gehören auch der Gelenkersatz, Versteifungsoperationen, Korrekturosteotomien und Weichteileingriffe.

### Gelenkersatz (Endoprothetik) inklusive Endoprothesenwechseloperationen

Unsere Klinik verfügt sowohl bei jungen als auch bei älteren Patienten über eine sehr große Expertise im Gelenkersatz sämtlicher Gelenke. In unserem extern zertifizierten Endoprothetikzentrum der Maximalversorgung (EPZmax) kommen hochqualitative Werkstoffe, minimal-invasive Operationstechniken und verschiedene Verankerungstechniken zur Anwendung. Eine besondere Expertise besteht in der Tumor- und Revisionsendoprothetik, beim Einsatz minimal-invasiver Implantate und in der Behandlung von Osteonekrosen.



## Kinderorthopädie

Am Standort Universitätsklinikum behandeln wir sämtliche kinderorthopädischen Erkrankungen einschließlich Pathologien des Hüftgelenkes und der Wirbelsäule. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Behandlung kindlicher Tumoren und tumorähnlicher Erkrankungen am Stütz- und Bewegungsapparat. Als Bestandteil der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie profitieren unsere kleinen Patienten von der engen Kooperation mit dem Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin.

## Unfallchirurgie

Die Versorgung von Knochenbrüchen (Frakturen) sowie von Verletzungen am Kapsel-Band-Apparat findet in enger Kooperation zwischen dem St. Josef Krankenhaus Werden und dem Universitätsklinikum statt. Während am Universitätsklinikum insbesondere die Versorgung von Schwerverletzten stattfindet, steht mit dem St. Josef Krankenhaus der Bevölkerung im Essener Süden eine weitere Anlaufstelle zur Versorgung von Verunfallten zur Verfügung. Die Therapie beschränkt sich hierbei nicht nur auf die operative Fixierung der Fraktur durch Implantate, sondern umfasst ebenso die Behandlung der dem Knochenbruch zu Grunde liegenden Erkrankung.

## Diagnostik und Therapie von Osteonekrosen

An der Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie besteht eine jahrelange und besondere Expertise in der Diagnostik und Behandlung von Osteonekrosen. Dabei kommen sowohl standardisierte Behandlungsformen (wie z.B. die Entlastungsbohrung) als auch innovative Therapiekonzepte zum Einsatz (z. B. die Anwendung von autologem Knochenmark, Applikation von Knochenersatzmaterialien, medikamentöse Therapie).

## Wirbelsäulenorthopädie

An der Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie werden sämtliche Erkrankungen des Rückens behandelt – von akuten Schmerzsyndromen über Bandscheibenvorfälle bis hin zu Frakturen der Wirbelsäule und komplexen Deformitäten (Skoliosen, Kyphosen etc.). Je nach Ursache kommen dabei auch mikrochirurgische und minimal-invasive Operationen zum Einsatz. Ebenso besteht eine Expertise auf dem Gebiet der nicht-operativen Behandlung einschließlich manual-therapeutischer und physiotherapeutischer Anwendungen.

## Sportorthopädie und gelenkerhaltende Therapie

Im Schwerpunktbereich „Sportorthopädie und Gelenkerhaltende Therapie“ der Klinik behandeln Sie Spezialisten mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Sportmedizin. Die Therapie zielt dabei primär stets auf einen Gelenkerhalt sowie auf die volle Wiederherstellung der Sport- und Leistungsfähigkeit ab. Neben nicht-operativen Maßnahmen wie u.a. der manuellen Therapie und der physikalischen Therapie nehmen insbesondere arthroskopische Operationen („Schlüssellochoperation“) einen wichtigen Stellenwert in unserem Behandlungsspektrum ein. Auch für komplexe Operationen besitzen wir auf diesem Gebiet eine breite Erfahrung (z.B. Behandlung großer Muskel-Sehnen-Defekte durch Biomaterialien). Im Bereich Prävention und Rehabilitation untersuchen und beraten wir zahlreiche regionale und überregionale Sportvereine.