



### Veranstaltungsort

Haus der Universität  
Schadowplatz 14  
40212 Düsseldorf

### Anfahrt und Parken

Das Haus der Universität liegt verkehrsgünstig im Herzen Düsseldorfs, nicht weit vom nördlichen Ende der Königsallee, direkt am Kö-Bogen. Straßenbahnhaltestelle Jan-Wellem-Platz, U-Bahn-Haltestelle Heinrich-Heine-Allee. Parkhäuser sind nah.

### Weitere Informationen zur Anreise finden Sie unter:

[www.hdu.hhu.de/kontakt-und-service.html](http://www.hdu.hhu.de/kontakt-und-service.html)

### Veranstalter

Zentrum für seltene Erkrankungen am Universitätsklinikum Düsseldorf (ZSED) mit Ärzten, Betroffenen und Selbsthilfegruppen

### Eintritt

Die Veranstaltung richtet sich an Laien, Interessierte, Patienten, Angehörige und Fachleute. Der Eintritt ist frei.

### Corona-Hinweise

Angesichts der Infektionslage gelten zu Ihrer und unserer Sicherheit folgende Maßnahmen:

- 3G -Regelung: Bitte bringen Sie unbedingt einen Nachweis der Immunisierung (vollständige Impfung oder Genesung) oder ein aktuelles negatives Testergebnis mit.
- Ab 11. Oktober wird der Zugang zum Haus der Universität voraussichtlich nur noch für immunisierte Personen möglich sein (2G-Regelung).
- Wir bitten Sie, innerhalb des Hauses eine medizinische Maske zu tragen. Ausnahme: Am festen Sitzplatz kann die Maske abgenommen werden.
- Sollte aufgrund der Infektionslage eine Präsenzveranstaltung nicht möglich sein, wird die Veranstaltung als Virtuelles Event stattfinden. Aktuelle Informationen werden auf der homepage des ZSED veröffentlicht.

<https://www.uniklinik-duesseldorf.de/patienten-besucher/klinikeninstitutezentren/zentrum-fuer-seltene-erkrankungen>



## Angeborene Skeletterkrankungen

### Fortbildungsveranstaltung

anlässlich der Einrichtung einer Spezialsprechstunde für Angeborene Skeletterkrankungen am Zentrum für Seltene Erkrankungen Düsseldorf

**Mittwoch, 10.11.2021,**  
**14:00 – 17:00 Uhr**

Haus der Universität  
Schadowplatz 14  
40212 Düsseldorf



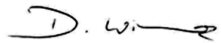
**Zentrum für Seltene Erkrankungen**  
Universitätsklinikum Düsseldorf

## Einladung


In Deutschland sind circa 4 Millionen Menschen von einer seltenen Erkrankung betroffen. Selten bedeutet, dass die Erkrankung bei höchstens einem von 2000 Menschen auftritt d.h. in der Regel sind in Deutschland nur einige Hundert oder wenige Tausend Patienten von der Erkrankung betroffen. Aufgrund der Seltenheit und Komplexität der einzelnen Krankheitsbilder vergehen bis zur richtigen Diagnosestellung und Einleitung spezifischer Therapien unter Umständen viele Jahre.

Am Zentrum für Seltene Erkrankungen am Universitätsklinikum Düsseldorf (ZSED) werden wir uns zukünftig einer Gruppe von seltenen Erkrankungen in besonderem Maße widmen – den angeborenen Skeletterkrankungen. Angeborene Skeletterkrankungen entstehen durch Entwicklungsstörungen des Skeletts und kommen in vielen verschiedenen Ausprägungen und Gestaltformen vor. Diagnostik sowie optimale Betreuung von Patienten mit angeborenen Skeletterkrankungen erfordern ein multidisziplinäres Team aus Klinikern, Humangenetikern und Radiologen. Aus diesem Grund hat das Zentrum für Seltene Erkrankungen am Universitätsklinikum Düsseldorf eine Spezialsprechstunde für Angeborene Skeletterkrankungen eingerichtet. Geleitet wird die Sprechstunde von Herrn Dr. Jörg Schaper, Facharzt für Kinderheilkunde und Radiologische Diagnostik mit dem Schwerpunkt Kinderradiologie und ehemaliger langjähriger Leiter der Kinderradiologie am Universitätsklinikum Düsseldorf.

Anlässlich der Einrichtung dieser Spezialsprechstunde laden wir Sie herzlich dazu ein, sich am 10. November 2021 im Haus der Universität, mitten in der Düsseldorfer Innenstadt, über angeborene Skeletterkrankungen zu informieren. Alle Besucher und Interessierte sind herzlich eingeladen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Bitte beachten Sie die auf der Rückseite aufgeführten Corona-Hinweise.



Prof. Dr. med. D. Wieczorek  
Direktorin des Instituts für  
Humangenetik,  
Sprecherin des ZSED



Prof. Dr. med. A. Borkhardt  
Direktor der Klinik für Kinder-  
Onkologie, -Hämatologie  
und Klinische Immunologie  
Stellv. Sprecher des ZSED

## Programm

- 14:00 Uhr **Begrüßung und thematische Einführung**  
Prof. Dr. Arndt Borkhardt
- 14.15-15.00 Uhr **Radiologische Diagnostik von Wachstumsstörungen**  
Referent: Dr. Jörg Schaper
- 15.00-15.45 Uhr **Genetische Diagnostik bei unklaren Skelettdysplasien**  
Referentin: Prof. Dr. Dagmar Wieczorek
- 15.45-16.30 Uhr **Künstliche Intelligenz in der Analyse medizinischer Bilddaten**  
Referent: Prof. Dr. Peter Krawitz
- 16.30-16.45 Uhr **Lernerfolgskontrolle**
- 16.45 Uhr **Schlussworte**

## Wissenschaftliche Kursleitung

### Frau Prof. Dr. med. Dagmar Wieczorek

Direktorin des Instituts für Humangenetik, Sprecherin des ZSED  
Universitätsklinikum Düsseldorf, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

### Herr Prof. Dr. med. Arndt Borkhardt

Direktor der Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie und  
Klinische Immunologie, Stellv. Sprecher des ZSED  
Universitätsklinikum Düsseldorf, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

## Referenten

**Herr Dr. med. Jörg Schaper**, Ärztlicher Leiter der  
Spezialsprechstunde für Radiologische Diagnostik am ZSED  
Universitätsklinikum Düsseldorf,  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Frau Prof. Dr. med. Dagmar Wieczorek**, Direktorin des  
Instituts für Humangenetik, Sprecherin des ZSED  
Universitätsklinikum Düsseldorf,  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Herr Prof. Dr. Peter Krawitz**, Direktor des Instituts für  
Genomische Statistik und Bioinformatik  
Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg – Campus 1, 53127 Bonn