

ÜBER DEN SFB 1348

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert an ausgewählten Standorten Sonderforschungsbereiche (SFB), in denen aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen bearbeitet werden.

Im Fokus des SFB 1348 „Dynamische zelluläre Grenzflächen: Bildung und Funktion“ stehen spezielle molekulare Strukturen an Schnittstellen zwischen einzelnen Zellen und deren Bedeutung für die Steuerung der Zelldifferenzierung und der Gewebeentwicklung. Dafür werden verschiedene hochmoderne mikroskopische Verfahren mit biochemischen, zellbiologischen und genetischen Methoden kombiniert.

ZIEL UNSERES ANGEBOTS

Moderne Biologie, wie sie in Universitäten betrieben wird, ist i. d. R. weit von der üblichen Schulbiologie entfernt.

Der SFB 1348 möchte dazu beitragen, dass moderne Biologie den Weg in die Schulen findet und auch Schüler*innen von aktuellen Erkenntnissen profitieren können.

**DANK DER DFG SIND
ALLE VERANSTALTUNGEN
KOSTENLOS!**

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Dynamic
Interfaces
CRC 1348

Universität
Münster

für
Biologielehrkräfte
sowie Schülerinnen
und Schüler

EIN LAD UNG

KONTAKT

SFB 1348
Ansprechpartnerin: Wiebke Schäfer
Röntgenstraße 16
48149 Münster

sfb1348@uni-muenster.de
(0251) 83 21 039
www.uni-muenster.de/SFB1348/en



**SPANNENDE VORTRÄGE
LABORPRAKTIKA**

WINTERSEMESTER 2026/2027

LABORPRAKTIKA FÜR BIOLOGIE-LEISTUNGSKURSE

Im Frühjahr öffnet der SFB 1348 für zwei Wochen die Labortüren für Biologie-Leistungskurse und ermöglicht den Schüler*innen genetische Experimente praktisch durchzuführen.

ZEITRAUM: 08.03.27 – 19.03.27

Beginn: 8.30 Uhr s.t. oder 13.30 Uhr s.t.

Dauer: circa 4 Stunden

Ort: **Schlossplatz 4, Kursraum 1**

max. 20 Schüler*innen

Für die Teilnahme an dem Schülerpraktikum ist eine erfolgreiche schriftliche Bewerbung durch eine Lehrkraft notwendig.



**JETZT MIT IHREM
LEISTUNGSKURS
BEWERBEN!**

Die Bewerbungsunterlagen finden Sie auf unserer Website unter Public/Practical Courses

BEWERBUNGSFRIST: 18.12.2026

**JEDER IST
WILLKOMMEN!**

VORTRÄGE FÜR LEHRKRÄFTE UND SCHÜLER*INNEN

14.09.2026 | Dr. Maik Bischoff

Auf Wanderschaft: Wie Zellbewegungen unseren Körper formen und schützen

12.10.2026 | Prof. Dr. Stefan Schulte-Merker & Dr. Roman Stilling

Tierversuche in der Forschung: Was, warum & wie?

09.11.2026 | Prof. Dr. Ursula Rescher

Ich hab Grippe – stimmt das wirklich? Die echte Influenza im Blick

14.12.2026 | Prof. Dr. Sabrina Büttner

Gesunde neue Welt – mit Gentechnik gegen die Krankheiten unserer Zeit?

18.01.2027 | Prof. Dr. Roland Wedlich-Söldner

Ordnung aus Chaos – ein Blick in die lebende Zelle

15.02.2027 | Prof. Dr. Mario Schelhaas

Mitnichten süß und klebrig – Wie sich die Zuckerhülle (Glycocalix) von Zellen bildet, dynamisch restrukturiert, und welche Bedeutung sie für Infektionen hat

08.03.2027 | Maria Bohnert

Zellorganellen im Fokus: Genomweite Hochdurchsatz-Mikroskopie zur systematischen Analyse zellulärer Funktionen

Alle Termine finden um **19 Uhr c.t.** im Hörsaal in der **Röntgenstraße 16** statt. Um Anmeldung wird gebeten.
Dauer: 45 min + Diskussion



ZUR ANMELDUNG