

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!**

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
LABORPRAKTIKUM**

EINLADUNG

für Lehrkräfte & Schüler*innen

WINTERSEMESTER 2025/2026

GENETIKPRAKTIKUM 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: 16.03.26 – 27.03.26

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

Dauer: circa 4 Stunden

Ort: Kursraum **Badestraße 9**

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: 19.12.2025

**JEDER IST
WILLKOMMEN!**

AKTUELLE TERMINE

15.09.2025 | Prof. Dr. Mario Schelhaas

Eine Lernkurve von der Impfung gegen Pocken bis zu Krebs: Was wir über Effizienz, Chancen und Risiken gelernt haben

06.10.2025 | Prof. Dr. Seraphine Wegner

Bottom-up Synthetische Biologie - Ein Baukasten für die Zelle

10.11.2025 | Prof. Dr. Roland Wedlich-Söldner

Ordnung aus Chaos – das Innenleben einer Zelle

08.12.2025 | Prof. Dr. Stefan Luschnig

Genom nach Maß? Grundlagen und Anwendungen von CRISPR/Cas 9

12.01.2026 | Prof. Dr. Christian Klämbt

Wie sehen wir? Das Auge und seine Verschaltung im Gehirn

09.02.2026 | Prof. Dr. Carsten Grashoff

Mechanobiologie in der modernen Zellbiologie und Biomedizin

09.03.2026 | Prof. Dr. Milos Galic

Selbstorganisation in zellulären Systemen

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

**VORTRÄGE FÜR
LEHRKRÄFTE UND
SCHÜLER*INNEN**