

ÜBER DEN SFB 1348

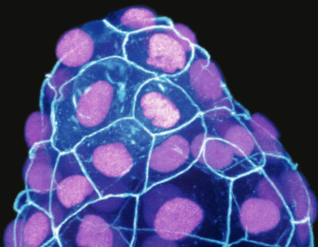
Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert an ausgewählten Standorten Sonderforschungsbereiche (SFB), in denen interdisziplinär aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen bearbeitet werden.

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.

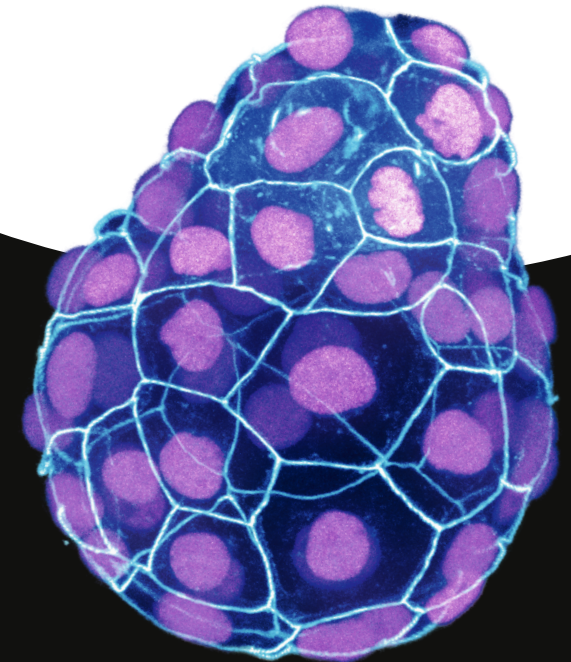


**DANK DER DFG SIND
ALLE VERANSTALTUNGEN
KOSTENLOS!**

KONTAKT

SFB 1348
Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
Ansprechpartnerin: Wiebke Bütergerds
Röntgenstraße 16
48149 Münster

SFB1348@uni-muenster.de
(0251) 83 21 039
<https://www.uni-muenster.de/SFB1348/en/index.html>

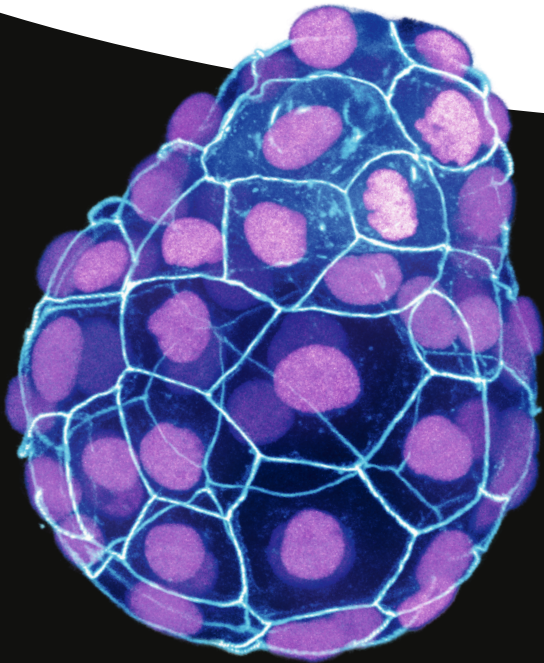


EINLADUNG

Lehrerfortbildung & Schülerpraktikum

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.



**FORTBILDUNGEN FÜR
LEHRKRÄFTE UND
OBERSTUFENSCHÜLER*INNEN**

ZEITRAUM: 10.03. – 21.03.2025

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: 20.12.2024

**JEDER IST
WILLKOMMEN!**

AKTUELLE TERMINE

16.09.2024 | Prof. Dr. Grashoff

Wie unsere Zellen mechanische Signale erkennen

07.10.2024 | Dr. Rumpf

Aus eins mach zwei – Mechanismus der Zellteilung (Mitose)

11.11.2024 | Prof. Dr. Busch

Mitochondrien: Dynamische Kraftwerke der Zelle

09.12.2024 | Prof. Dr. Adams

Wie Blutgefäße den Knochen härter machen

**13.01.2025 | Prof. Dr. Schulte-Merker &
Dr. Stilling**

Tierversuche in der Forschung: Was, warum und wie?

10.02.2025 | Prof. Dr. Hippler

Photosynthese - Molekulare Einblicke in den Maschinenraum

10.03.2025 | Prof. Dr. Schelhaas

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

07.04.2025 | Prof. Dr. Missler

Der Bubatz in uns: Endocannabinoide und ihre zellulären Signalwege

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