

Veranstaltungen

Im Wintersemester 2023/24 bietet der SFB 1348 einmal im Monat Fortbildungen für Lehrkräfte und Oberstufenschüler*innen an.

Zusätzlich werden im Herbst und Frühjahr einzelne Kursräume für Schülerpraktika geöffnet. Hier haben Schüler*innen aus Biologie-Leistungskursen die Möglichkeit, molekulargenetische Experimente in modernen Laboren und unter fachkundiger Betreuung durchzuführen.

Anmeldung

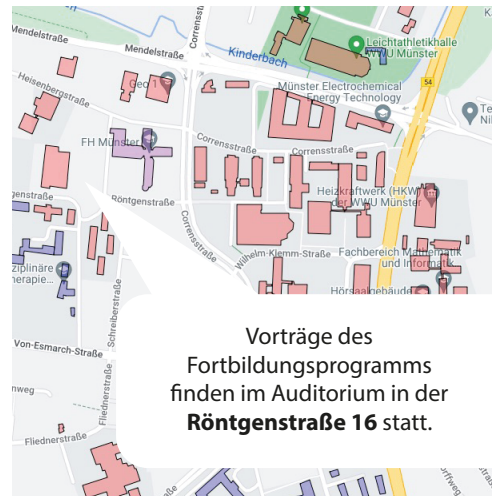
Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist kostenfrei. Informationen zur Anmeldung finden Sie unter:

<https://www.uni-muenster.de/SFB1348/en/index.html>

Kontakt

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

E-Mail: SFB1348@uni-muenster.de
Tel.: (0251) 83 21 039



WS
2023
2024



Dynamic Interfaces Cellular **Einladung**
CRC 1348

Lehrerfortbildung
Schülerpraktikum

Der SFB 1348 Dynamische zelluläre Grenzflächen: Bildung und Funktion

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

Im Fokus des SFB 1348 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.

Fortbildungen für Lehrkräfte und Oberstufenschüler*innen

11.09.2023 – Prof. Dr. Klämbt

Entschlüsselung der Funktionsprinzipien und der zugrunde liegenden neuronalen Schaltkreise des Gehirns

23.10.2023 – Dr. Rumpf

Evolution des (menschlichen) Gehirns

13.11.2023 – Prof. Dr. Heuer & Dr. Alavizargar

Biologische Systeme auf dem Computer: Spannende Einsichten mittels Modellierung und künstlicher Intelligenz

15.01.2024 – Prof. Dr. Wedlich-Söldner

Ordnung aus Chaos - mikroskopische Einblicke in die Grundlagen des Lebens

19.02.2024 – Prof. Dr. Gatsogiannis

Strukturelle Zellbiologie - Visualisierung der Moleküle des Lebens

11.03.2024 – Prof. Dr. Stanewsky

Circadian clocks: Die Erforschung der ‚inneren Uhr‘ von der Mimose (1729) bis zum Nobelpreis für Medizin (2017)

15.04.2023 – Prof. Dr. Klingauf

Erregung in Nervenzellen und synaptische Übertragung auf YouTube: ‚video killed the teaching star‘ oder mehr Coolness als Richtigkeit?

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

Genetikpraktikum für Biologie-Leistungskurse

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

Mo - Fr in der Zeit vom
18.09. - 29.09.2023
04.03. - 15.03.2024

Beginn: 8.30 Uhr s.t. oder 13.30 Uhr s.t.
Dauer: circa 4 Stunden
Ort: Kursraum ZH 101 Badestraße 9

Für die Teilnahme am Schülerpraktikum (max. Anzahl 20 Schüler*innen) ist eine erfolgreiche schriftliche Bewerbung notwendig.

Die Bewerbungsunterlagen finden Sie unter:
<https://www.uni-muenster.de/SFB1348/en/public/practical-courses/index.html>

Bewerbungsfristen

Herbst:
12.08.2023

Frühjahr:
07.02.2024