

Veranstaltungen

Im Wintersemester 2022/23 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:

<http://sfb1348.uni-muenster.de>

Kontakt

SFB 1348
Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
Ansprechpartnerin: Wiebke Bütergerds
Badestraße 9
48149 Münster

E-Mail: SFB1348@uni-muenster.de

Tel.: (0251) 83 21 039
Fax: (0251) 83 24 686



WS
2022
2023



Lehrerfortbildung
Schülerpraktikum

<https://sfb1348.uni-muenster.de>

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

12.09.2022 – Prof. Dr. Rescher
Genaktivität messen – Die quantitative Echtzeit-PCR

17.10.2022 – Prof. Dr. Wegner
Bottom-up Synthetische Biologie – Ein Baukasten für die Zelle

14.11.2022 – Prof. Dr. Gatsogiannis
Strukturelle Zellbiologie – Einblicke in die Welt der Atome des Lebens

12.12.2022 – Dr. Rumpf
Humanevolution

09.01.2023 – Prof. Dr. Missler
Riechen und Schmecken: Synergistische Sinne mit unterschiedlicher neurobiologischer Grundlage

13.02.2023 – Prof. Dr. Luschnig
Genom nach Maß? Grundlagen und Anwendungen von CRISPR/Cas 9

13.03.2023 – Prof. Dr. Wedlich-Söldner
Form und Bewegung – Das dynamische Skelett der Zelle

Alle Termine finden voraussichtlich um 19 Uhr c.t. im Hörsaal in der Badestraße 9 statt (alternativ per Zoom).
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
12.09. - 23.09.2022
13.03. - 24.03.2023

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

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

Die Bewerbungsunterlagen finden Sie unter: <http://sfb1348.uni-muenster.de/public/practical-courses>

Bewerbungsfristen

Herbst:
19.06.2022

Frühjahr:
31.01.2023