

Veranstaltungen

Im Wintersemester 2020/21 bietet der SFB 1348 einmal im Monat Fortbildungen für Lehrkräfte und OberstufenschülerInnen an.

Zusätzlich werden im Herbst und Frühjahr einzelne Kursräume für Schülerpraktika geöffnet. Hier haben SchülerInnen 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>

Veranstaltungsort

Alle Veranstaltungen finden im Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie (Badestraße 9, 48149 Münster) in den jeweils angegebenen Räumlichkeiten statt.

Kontakt

SFB 1348

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

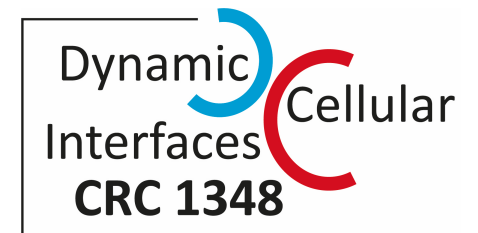
E-Mail: SFB1348@uni-muenster.de

Tel.: (0251) 83 21 039

Fax: (0251) 83 24 686



Einladung



Lehrerfortbildung Schülerpraktikum

Termine
WS 2020/21

<http://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 Gewebeerentwicklung. 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 SchülerInnen von aktuellen Erkenntnissen profitieren können.

Fortbildungen für Lehrkräfte und OberstufenschülerInnen

14.09.2020 - Prof. Dr. Gerke
Mehr als eine Hülle - Aufbau und Dynamik zellulärer Membranen

05.10.2020 - Dr. Rumpf
Tausend Mal berührt - molekulare Grundlagen der mechanischen Sinneswahrnehmung

09.11.2020 - Prof. Dr. Wedlich-Söldner
Ordnung und Chaos - die faszinierende Welt der Zelle

14.12.2020 - Prof. Dr. Schelhaas
Verborgene Konsequenzen: Über biologische Zusammenhänge von Klimawandel und der Ausbreitung von Viren und viralen Erkrankungen

11.01.2021 - Prof. Dr. Klingauf
Synapsen: neurophysiologische und molekulare Grundlagen von Lernen und Gedächtnis

08.02.2021 - Prof. Dr. Grobe
Zucker - mehr als nur süß

08.03.2021 - Prof. Dr. Klämbt
Die Detektion von visuellen Reizen: die Leistung der Netzhaut

Alle Termine finden um 19 Uhr c.t. im Hörsaal statt (Dauer: 45 min + Diskussion).

Genetikpraktikum für Biologie-Leistungskurse

**Mo - Fr in der Zeit vom
14.09. - 25.09.2020
08.03. - 19.03.2021**

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

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 SchülerInnen) ist eine erfolgreiche **schriftliche Bewerbung** notwendig.

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

Bewerbungsfristen Praktikum:

Herbst 2020: **14. Juni 2020**

Frühjahr 2021: **17. Januar 2021**