

Die Veranstaltungen

Im Wintersemester 2019/20 bietet der SFB 1348 einmal im Monat Fortbildungen für Lehrer und Oberstufenschüler an.

Zusätzlich werden im Herbst und Frühjahr einzelne Kursräume für Schülerpraktika geöffnet. Hier haben Schülerinnen und Schüler 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 in den jeweils angegebenen Räumlichkeiten statt.

Kontakt

SFB 1348

Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
Ansprechpartnerin: Sabine Poplat
Badestraße 9
48149 Münster

E-Mail: SFB1348@uni-muenster.de

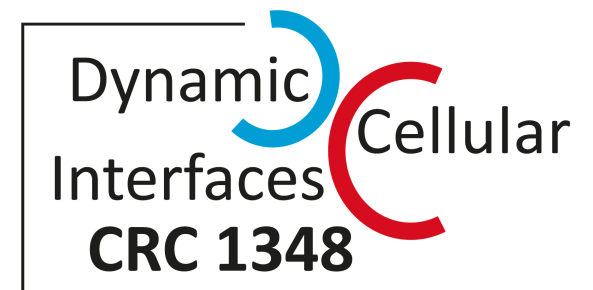
Tel.: (0251) 83 21 039

Fax: (0251) 83 24 686



Einladung

Lehrerfortbildung Schülerpraktikum



**Dynamische
zelluläre Grenzflächen:
Bildung und Funktion**

Termine WS 2019/20

<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 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 Schülerinnen und Schüler von aktuellen Erkenntnissen profitieren können.

Fortbildungen für Lehrer und Oberstufenschüler

Termine und Inhalte

Wintersemester 2019/20

09.09.2019 - Prof. Dr. Busch
Mitochondrien –
dynamische Kraftwerke der Zellen

07.10.2019 - Prof. Dr. Dr. Krahn
Drosophila als Modellorganismus in der
biomedizinischen Forschung und Diagnostik

11.11.2019 - Prof. Dr. Heuer
Computersimulationen: mikroskopische
Einsichten über biologische Systeme

09.12.2019 - Prof. Dr. Grashoff
Mechanobiologie - Wie unsere Zellen
mechanische Kräfte spüren

13.01.2020 - Prof. Dr. Klämbt
Von der Synapse bis zum Aktionspotential

10.02.2020 - Prof. Dr. Schulte-Merker
Vom Fischembryo zum menschlichen
Patienten – über die Entstehung und
Funktion des lymphatischen Gefäßsystems

09.03.2020 - Prof. Dr. Kay Grobe
Zucker – mehr als nur süß

Alle Termine finden jeweils um 19 Uhr c.t. im
Hörsaal Badestraße 9 in Münster statt.

Genetikpraktikum für Biologie-Leistungskurse

Mo - Fr in der Zeit vom
16.09. - 27.09.2019
09.03. - 20.03.2020

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

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.

Dauer: je einen Vor- oder Nachmittag im
Kursraum in der Badestraße 9

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

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

Bewerbungsschluss für das Praktikum im
Herbst 2019 ist der **30. Juni 2019**.

Für das Praktikum im Frühjahr werden
Bewerbungen bis zum **19. Januar 2020**
angenommen.