

Die Veranstaltungen

Im Wintersemester 2018/19 bietet der SFB 1348 an jedem zweiten Montag im Monat Fortbildungen für Lehrer und Oberstufenschüler an. Zusätzlich werden im Herbst und Frühjahr einzelne Kursräume für Schülerpraktika geöffnet. Unter fachkundiger Betreuung haben Schülerinnen und Schüler aus Biologie-Leistungskursen die Möglichkeit, molekulargenetische Experimente in modernen Laboren 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

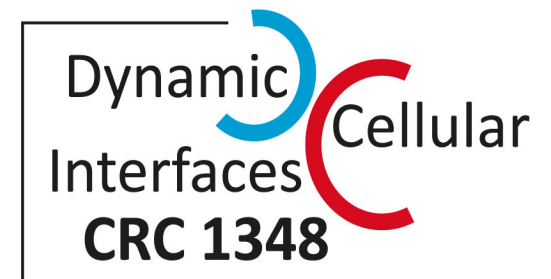
Tel.: (0251) 83 21 039

Fax: (0251) 83 24 686



Einladung

Lehrerfortbildung Schülerpraktikum



**Dynamische
zelluläre Grenzflächen:
Bildung und Funktion**

Termine WS 2018/19

<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. Der SFB 1348 ist seit Januar 2018 in Münster aktiv. Im Fokus 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 Schülern von aktuellen Erkenntnissen profitieren können.

Fortbildungen für Lehrer und Oberstufenschüler

Termine und Inhalte

Wintersemester 2018/19

10.09.2018 - Prof. Dr. Klämbt

Diverse Mechanismen der Geschlechtsbestimmung bei Tieren

08.10.2018 - Prof. Dr. Wedlich-Söldner

Ordnung aus Chaos – Ein Blick in die Zelle

12.11.2018 - Dr. Rumpf

Neuronale Plastizität: Viele Verbindungen im Gehirn sind nicht immer gut

10.12.2018 - Prof. Dr. Krahn

Drosophila als Modellorganismus in der biomedizinischen Forschung und Diagnostik

14.01.2019 - Prof. Dr. Schelhaas

Viren - von Risiken und Chancen für ein gesundes Leben

11.02.2019 - Prof. Dr. Missler

Synapsen als zentrale Kommunikationsstellen des Gehirns

11.03.2019 - Prof. Dr. Luschnig

Brave new world? CRISPR, Genomeditierung, gene drive

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 10.09. – 21.09.2018

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

Jeweils im Herbst und Frühjahr öffnet der SFB 1348 für mehrere Wochen ein Labor für Biologie-Leistungskurse und ermöglicht den Schülerinnen und Schülern genetische Experimente praktisch durchzuführen.

Dauer: je einen Vor- oder Nachmittag im Kursraum Badestraße

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 2018 ist der **29. Juni 2018**.

Zusagen werden vor den Sommerferien verschickt.

Infos zum Frühjahrspraktikum:

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