

Was ist der UniStem Day?

Der UniStem Day ist seit 2009 ein eintägiges Treffen für Schüler*innen. Die Veranstaltung widmet sich der Verbreitung der Stammzellforschung und möchte das Lernen, Entdecken und Diskutieren über Wissen und Innovationen in der Stammzellforschung fördern. Der bundesweite Aktionstag präsentiert Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit eines Wissenschaftlers und untersucht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen und ihrer gesellschaftlichen Erwartungen. Bei Vorlesungen, Debatten, Laborbesuchen und Spielen beschäftigen sich die Schüler*innen mit den Konzepten und Methoden der Stammzellforschung. Sie gewinnen Einblick in die wissenschaftliche Arbeitsweise, die sowohl Spaß macht als auch den persönlichen Charakter aufgrund von exakter Beweisführung, Ausdauer und Integrität fördert. Wie in den Vorjahren wird der UNISTEM DAY 2023 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 87 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Italien, Irland, den Niederlanden, Polen, Schweden, Serbien, Spanien und Ungarn.

UniStem ist das Zentrum für Stammzellforschung der Universität Mailand, das 2006 von den Professoren E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi und Y. Torrente (unistem.it) gegründet wurde. Der UNISTEM DAY 2023 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und dies ist der 15. Bildungstag, den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet, und die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa ist.

Konzept & Koordination:

Schirmherrschaft:

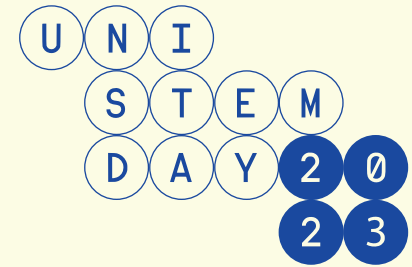


Veranstalter:

Gefördert durch:



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00



BIOCHEMIE UND MOLEKULARE MEDIZIN, MEDIZIN. FAKULTÄT OWL

WANN:
Gruppe 1:
8:00 – 09:30 Uhr
Gruppe 2 :
10:30 – 12:00 Uhr
Gruppe 3:
13:30 – 15:00 Uhr
Je 10-15 Teilnehmende/Gruppe

WO:
Medizinische Fakultät OWL
Universität Bielefeld
Morgenbreede 1, 33615
Bielefeld R.1 B3
Seminarraum & Labor

WER:
Schüler/innen
der Biologie-Leistungskurse
in der Sekundarstufe II

WIE:
Ausgefüllten Anmeldebogen
per Mail an
info@stammzellen.nrw.de
senden. Die Platzvergabe
erfolgt in der Reihenfolge
der Anmeldung.
Die Teilnahme ist kostenlos.

Ziel des UniStem Day ist es, das an den Schulen vermittelte Wissen zu Fragen der Stammzellforschung zu vertiefen, Einblicke in die Forschungspraxis zu ermöglichen und die Neugier von Schülerinnen und Schülern zu wecken.

Am 10. März 2023 bieten die Wissenschaftler/innen der Medizinischen Fakultät OWL (Biochemie und Molekulare Medizin) den

Schülerinnen und Schülern anhand von Vorträgen rund um das Thema Stammzellen einen Einblick in das Fachgebiet. Thematisiert werden insbesondere die Funktion und die Nutzung von Stammzellen in Wissenschaft und Medizin. Im Rahmen einer Diskussionsrunde werden außerdem die ethischen Aspekte der Stammzellforschung erörtert. Abgerundet wird das Programm durch eine Laborführung mit hands-on-Demonstration.

Aus organisatorischen Gründen ist die Gruppengröße auf 10- 15 Schüler/innen je Zeitfenster begrenzt. Anmeldungen von größeren Gruppen können nur berücksichtigt werden sofern einer Aufteilung auf mehrere Zeitfenster

zugestimmt wird. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben. Teilnehmen können einzelne Schüler/innen mit Interesse an einem Studium/Beruf in der Biomedizin (Biologie, Medizin, Biochemie, life sciences) oder Kurse bis zur maximalen Gruppengröße. Wir freuen uns über Ihre verbindliche Anmeldung unter Angabe des gewünschten Zeitfensters. Bitte füllen Sie hierzu den angehängten Anmeldebogen aus und schicken ihn an info@stammzellen.nrw.de zurück.

Bitte beachten Sie, dass sich die Zeiten unter Umständen nochmals ändern können.

Das Angebot ist kostenlos.