

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:

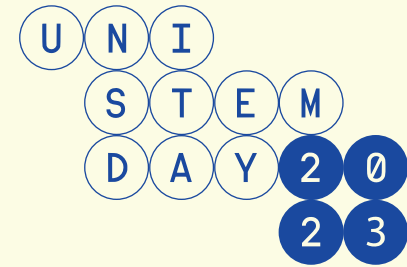


Veranstalter:

Gefördert durch:



Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00



UNIKLINIK
KÖLN

WANN:
09:00 – 12:00

WO:
MTI Gebäude (Nr. 44b)
Glaskasten
Medizinische Fakultät
Universität zu Köln
Robert-Koch Straße 39
50931 Köln

WER:
Schüler/innen
der Biologieleistungskurse
in der Sekundarstufe II

WIE
Ausgefüllten Anmeldebogen per Mail an
info@stammzellen.nrw.de senden.
Die Gruppengröße ist auf
20 Teilnehmende begrenzt.
Die Plätze werden in der Reihenfolge
der Anmeldung vergeben.

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 bringen die
Wissenschaftler/innen des
Zentrums für Physiologie und
Pathophysiologie sowie
anderer beteiligter Institute
den Teilnehmenden zunächst
im Rahmen von Vorträgen die
Thematik der
Stammzellforschung näher.
Dabei gehen verschiedene
Mitarbeiter/innen auch auf
die Frage ein, wie man
Stammzellforscher/in wird
und berichten von ihren
Erfahrungen.

Im Labor erhalten die
Schülerinnen und Schüler eine
Führung und ggf. die

Möglichkeit, selbst praktische
Arbeiten zu verrichten. Im
Anschluss besteht die
Möglichkeit mit den
Stammzellwissenschaftler/in
nen in Dialog zu treten und
Fragen zum beim UniStem
Day gelernten sowie zu
Studium, Promotion und
Arbeiten in der Wissenschaft
zu stellen.

Bitte beachten Sie, dass sich
die Zeiten unter Umständen
ändern können und die
Gruppengröße aus
organisatorischen Gründen
auf 20 Teilnehmende
begrenzt ist.

Am Angebot teilnehmen
können ganze Biologie-
Leistungskurse bzw. Gruppen
bis zur maximalen
Gruppengröße. Anmeldungen
von Einzelschüler/innen
können leider nicht
berücksichtigt werden.

Die Plätze werden in der
Reihenfolge der Anmeldung
vergeben.

Wenn Sie Interesse an einer
Teilnahme haben, freuen wir
uns über Ihre verbindliche
Anmeldung unter
info@stammzellen.nrw.de.

Die Anmeldung sollte über den
Kursleiter erfolgen.

Das Angebot ist kostenfrei.