

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:

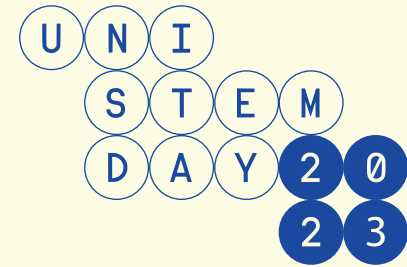


Veranstalter:

Gefördert durch:



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00



WANN

09:00 – 12:00 h
(12 Schüler/innen)
13:00 – 16:00 h
(12 Schüler/innen)

WO:

Labore des Instituts
für Immunologie,
Universität Witten/Herdecke
Stockumer Str. 10
58453 Witten

WER:

Schülerinnen und Schüler
der Biologie- Leistungskurse
in der Qualifikationsphase 1 und 2

WIE

Anmeldung per Mail an
info@stammzellen.nrw.de senden.
Die Gruppengröße ist auf 12
Teilnehmende je Zeitfenster begrenzt.

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
Universität Witten/Herdecke
den Schülerinnen und
Schülern einen interaktiven
Labor-Workshop an, in dem
die Techniken
Polymerase-Kettenreaktion
(PCR), Restriktionsanalyse
und DNA-Agarose-
Gelelektrophorese
eigenständig durchgeführt
werden.

Aus Platzgründen ist die
Gruppengröße auf 12
Teilnehmende pro Zeitfenster
begrenzt.

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.