

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:

uniStem
University of Milan - Centro di Ricerca sulle Cellule Stemmali

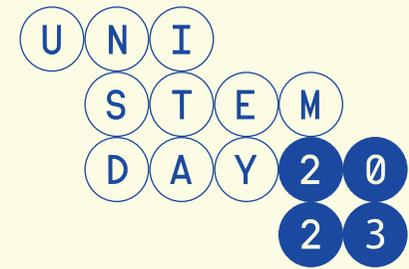
EURO GCT
European Centre for Cell Therapy

Veranstalter:

Gefördert durch:

 **Stem Cell Network • NRW**
Research • Dialogue • Translation

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00


UKM
Universitätsklinikum
Münster

WANN:

Gruppe 1 (6 Schüler/innen)

9:00 - 10:30 Uhr

Gruppe 2 (6 Schüler/innen)

11:00 - 12:30 Uhr

WO:

Forschungslabor der Klinik
für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe am UKM
Münster (Domagkstraße 11,
3 OG, 48149 Münster)

WER:

Schüler/innen der Biologiekurse
in der Sekundarstufe II

WIE:

Die 12 Plätze werden anhand
der eingereichten individuellen
Motivationschreiben vergeben.
Bewerbungen von Schülergruppen
sind nicht möglich.

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.

Unter der Überschrift
„Stammzellen - ein
wichtiger Angriffspunkt für
die Krebstherapie“ bietet
Prof. Martin Götte ein
abwechslungsreiches
Programm an. Die
Teilnehmer/innen erhalten
zunächst eine Führung
durch das Forschungslabor
und die Frauenklinik am
Universitätsklinikum, wo
ihnen mittels
Kurzvorträgen das Feld der
Stammzellforschung
nähergebracht wird.

Abgerundet wird das
Programm mit einer
offenen Diskussions- und
Fragerunde zum Thema

Stammzellen und
Krebsforschung. Im
Rahmen dessen können
Schülerinnen und Schüler
mitgebrachte oder sich
ergebende Fragen klären.

Schüler/innen die Interesse
an einer Teilnahme haben,
schicken bitte bis zum 15.
Dezember 2022 ein kurzes
individuelles
Bewerbungsschreiben
(max. eine DIN A4 Seite) an
info@stammzellen.nrw.de.
Im Schreiben soll der/die
Schüler/in darstellen,
wieso er/sie am UniStem
Day teilnehmen möchte,
was im Unterricht bereits
zum Thema der
Stammzellforschung
behandelt wurde und was
davon auf besonderes
Interesse gestoßen ist.

Bewerbungen von
Schülergruppen bzw. über
Lehrkräfte eingereichte
Anmeldungen von
kompletten Kursen können
leider nicht berücksichtigt
werden.

Wir freuen uns auf die
Bewerbungen.

Das Angebot ist kostenfrei.