

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:

uniStem
University of Turin | Istituto di Microchimica e Ricerca sulle Cellule Stemmate

Schirmherrschaft:

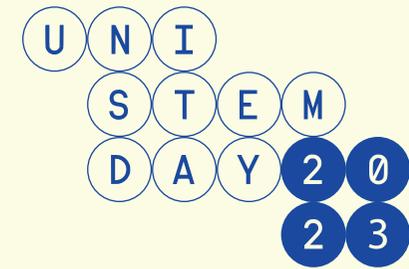
**EURO
GCT**
European Gene & Cell Therapy

Veranstalter:

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

Gefördert durch:

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00

IUF

LEIBNIZ RESEARCH
INSTITUTE FOR
ENVIRONMENTAL
MEDICINE

WANN:
09:30 – 13:30 Uhr

WO:
IUF – Leibniz-Institut
für Umweltmedizinische
Forschung
Arbeitsgruppe Fritsche
Auf'm Hennekamp 50
40225 Düsseldorf

Die Teilnehmenden werden
am Empfang abgeholt

WER:
Oberstufenschüler/innen
der Biologie-Leistungs- und Grundkurse

WIE:
Anmeldung per Mail an
info@stammzellen.nrw.de
Die Gruppengröße ist auf
3 Teilnehmende begrenzt.
Die Plätze werden in der
Reihenfolge der Anmeldung
vergeben.
Die Teilnahme ist kostenlos

Ziel des UniStem Days 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
des IUF – Leibniz-Institut
für umweltmedizinische
Forschung den
Teilnehmenden
interessante Einblicke in
Ihre Arbeit. Der Tag
beginnt mit einer Vorlesung
zur Einführung in die
Thematik. Auf diese folgen
eine Sicherheitseinweisung
(S1) und eine Führung
durch das Labor. Die
Teilnehmenden haben
dabei die Gelegenheit sich
hiPSC Zellen unter dem
Mikroskop anzuschauen
und können auch selbst
praktische Arbeiten im

Labor wie etwa eine
„Zellfütterung“
durchführen.

Das Angebot ist kostenfrei.

Aus organisatorischen
Gründen ist die
Gruppengröße auf 6
Teilnehmende begrenzt.

Teilnehmen können
Gruppen oder Kurse bis zur
maximalen Gruppengröße
sowie interessierte
Einzelschüler/innen.

Über Ihre verbindliche
Anmeldung unter
info@stammzellen.nrw.de
würden wir uns freuen.