

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:



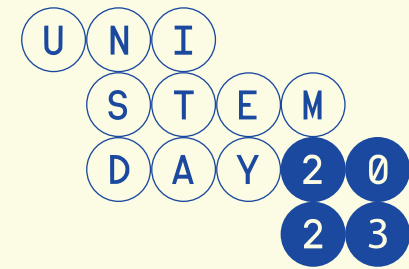
Schirmherrschaft:



mit der Unterstützung:



GermanStemCellNetwork



UniStem Day:
die endlose reise der
stammzellforschung

10. März
H. 09:00



fli

Leibniz-Institut
für Altersforschung –
Fritz-Lipmann-Institut e.V.

Hörsaal Abbe-Zentrum
Beutenberg & Leibniz-Institut
für Alternsforschung (FLI)
Laborgebäude (FLI 1)

Hörsaal Abbe-Zentrum Beutenberg
& Leibniz-Institut für Alternsforschung
Fritz-Lipmann-Institut (FLI)
Beutenbergstraße 11
Jena

Die Anzahl der Plätze ist begrenzt.
Wir bitten daher um eine zeitnahe
Anmeldung über die jeweiligen
Lehrerinnen und Lehrer
per e-mail an presse@leibniz-fli.de

ab 8:45 Uhr
Treff am Hörsaal
Abbe-Zentrum
Beutenberg Registrierung

9:00
Begrüßung &
Videobotschaft der
Präsidentin des German
Stem Cell Network
Prof. Dr. Claudia Waskow
FLI

ab 9:15 Uhr
diverse **Kurzvorträge &
Filmbeiträge** - Was sind
Stammzellen?
- Können Stammzellen
altern?
- Stammzellforschung am
FLI

ab 12:30 Uhr
diverse
Mitmach-Angebote am
Leibniz-Institut für
Alternsforschung (FLI)

z.B.:
Blutbildende Stammzellen
(Posterpräsentation)

**DNA-Isolierung zur
Mitnahme** (Labor)

**Kolonieassays zur
Demonstration** (Labor)

**Filmvorführung
Spiel: Start as a Stem Cell
& Quiz**

ab 14:30 Uhr
Diskussion & Abschluss
mit Ausgabe der Zertifikate