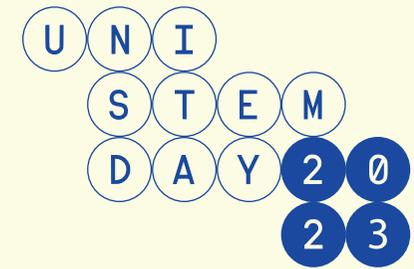


Was ist der UniStem Day?

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.



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00



Medizinische Hochschule
Hannover



Konzept & Koordination:

Schirmherrschaft:



European Game & Cell Therapy

Medizinische Hochschule
Hannover (MHH)

Hans Borst Zentrum
I11, EG, Raum 6040
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

9:00 – 9:15 Uhr
Prof. Dr. Nico Lachmann
Medizinische Hochschule
Hannover
*Begrüßung und Einführung
in das Thema*

9:15 – 10:15 Uhr
Dr. Robert Zweigerdt
Medizinische Hochschule
Hannover
*Gebrochene Herzen heilen
und die Hoffnung auf ewige
Jugend*

10:15 – 10:45 Uhr
**Prof. Dr. Cornelia
Lee-Thiedeck**
Leibniz Universität
Hannover
*Von Nano bis Makro:
Auf dem Weg zu einer
künstlichen
Stammzellnische*

10:45 – 11:15 Uhr
Dr. Julia Carlens
Medizinische Hochschule
Hannover
*Was bedeutet
eine unheilbare
Lungenerkrankung
für ein Kind oder eine/n
Jugendliche/n und
die Familien?*

11:15– 11:30 Uhr
Pause, Gruppeneinteilung
Medizinische Hochschule
Hannover

11:30– 13:30 Uhr
Laborführung
und eigene Experimente
(Hands on)

Gruppe 1 „Leber“
Gruppe 2 „Lunge“
Gruppe 3 „Gen Therapie“
Gruppe 4 „Blut“
Gruppe 5 „Klinik“

13:30– 14:15 Uhr
Mensa

14:15 – 14:45 Uhr
Prof. Dr. Nico Lachmann
Medizinische Hochschule
Hannover
*Wege in die Forschung:
Studium oder Ausbildung*

14:45 – 14:50 Uhr
Pause

14:50 – 15:30 Uhr
Meet the Experts
*Lerne Wissenschaftler
und Ärzte
kennen und stell Ihnen
deine Fragen!*

Mit dabei:
*Medizinstudent*innen,
FWJ-ler*innen,
Doktoranden*innen,
Wissenschaftler*innen,
Bachelor- und
Master-student*innen
MTAs und Professoren*

15:30 – 16:00 Uhr
Feedback
Berichte und Austausch der
Gruppen,
Moderation **Prof. Dr. Nico
Lachmann**

16:00
Abreise