

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 2019 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 99 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kolumbien, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Singapur, Spanien, Ungarn und dem Vereinigten Königreich beteiligen sich.

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 2019 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und dies ist der 11. Bildungstag, den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet, und die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa ist.

Fondazione TIM wurde 2008 als Ausdruck ethischer Prinzipien, des starken Bekenntnisses zur Verantwortung gegenüber der Gemeinschaft und des Innovationsgeistes von Tim gegründet. Die Verpflichtung besteht darin, sich für ein zunehmend digitales, innovatives und wettbewerbsfähiges Italien einzusetzen und mit den Institutionen bei der Durchführung der Projekte zusammenzuarbeiten und ihnen die wirtschaftlichen und logistischen Ressourcen zur Verfügung zu stellen.

THE EVENT WILL HAPPEN IN 15 COUNTRIES



Concept and Coordination:

uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Supporter:



Organizer:



in collaboration with
FONDAZIONE
TIM

MHH
Medizinische Hochschule
Hannover



15
März
2019

9.00
Uhr

UniStem Day

Wissen und innovation:
die endlose Reise der
Stammzellforschung

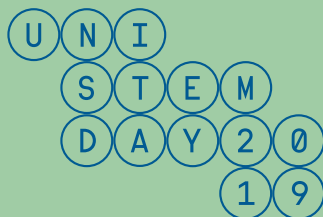
(if you surf the web with your eyes closed)

Medizinische Hochschule Hannover (MHH)

Hans Borst Zentrum
(HBZ), J11, EG, Raum 6040

Carl-Neuberg-Str. 1,
30625 Hannover

15 März 2019
9.00 Uhr



Vormittag

Moderation:
Nico Lachmann

9:00 → 9:15

PD Dr. Nico Lachmann.
Medizinische Hochschule Hannover
Begrüßung und Einführung
in das Thema

9:15 → 10:15

Dr. Christine Happle
Medizinische Hochschule Hannover,
Klinik für Pädiatrische Pneumologie,
Allergologie und Neonatologie
Neue Wege in der Medizin,
Stammzellen und weitere
Alleskönner

10:15 → 11:15

Prof. Dr. Nils Hoppe
Leibniz Universität Hannover,
„Ethical and Legal Dimensions“
Forschung mit menschlichen
Zellen – Was dürfen wir und
warum eigentlich nicht?

11:15 → 11:30

Pause, Gruppeneinteilung

11:30 → 13:30

Laborführungen und eigene
Experimente
(Hands on)
Gruppe 1 „Leber“
Gruppe 2 „Lunge“
Gruppe 3 „Herz“
Gruppe 4 „Blut“

Nachmittag

13:30 → 11:15

Mensa

14:15 → 14:45

PD Dr. Nico Lachmann
REBIRTH Unit iPSC based
Haematopoietic Regeneration,
Medizinische Hochschule
Hannover
Wege in die Forschung:
Studium oder doch Ausbildung?

14:45 → 14:50

Pause

14:50 → 15:30

Meet the Experts
Individuelle Gespräche mit
verschiedenen Berufsgruppen
(Bachelor- und Masterstudenten,
FWJ-ler,
Doktoranden, MTA,
Postdoktoranden, Professoren)
Moderation:
PD Dr. Nico Lachmann

15:30 → 16:00

Feedback
Berichte und Austausch
der Gruppen,
Evaluation und Abschluss
Moderation:
PD Dr. Nico Lachmann

15:30 → 16:00

Abreise