

WAS IST DER UNISTEM DAY?

Seit 2009 ist der UniStem Day ein eintägiges Treffen für Schülerinnen und Schüler.

Die Veranstaltung will Wissen über Stammzellen verbreiten und mit Schülerinnen, Schülern und Lehrern anhand von unterschiedlichen Aktivitäten Stammzellforschung entdecken, diskutieren und Neues dazu lernen.

Die Jugendlichen erfahren die aktuellste Forschung, erhalten Einblicke in das Leben von Wissenschaftlern und erkunden die Bedingungen für wissenschaftliche Durchbrüche sowie die gesellschaftlichen Erwartungen. Durch Vorträge, Diskussionen, Laborbesuche und spielerische Stationen lernen die Schülerinnen und Schüler Konzepte und Methoden kennen, die in der Stammzellforschung verwendet werden.

Sie gewinnen eine Wertschätzung für Wissenschaft, die sowohl Spaß macht als auch die Persönlichkeit, basierend auf Nachweisbarkeit, Beharrlichkeit und Integrität, ausbildet.

Der UniStem Day 2016 bringt 73 europäische Universitäten, Forschungseinrichtungen und etliche Schulen in Dänemark, Deutschland, Großbritannien, Italien, Polen, Schweden, Serbien, Spanien.

UniStem ist das Zentrum für Stammzellforschung der Universität Mailand, welches 2006 von E. Cattaneo, G.Cossu, F.Gandolfi und Y. Torrente gegründet wurde (unistem.it).

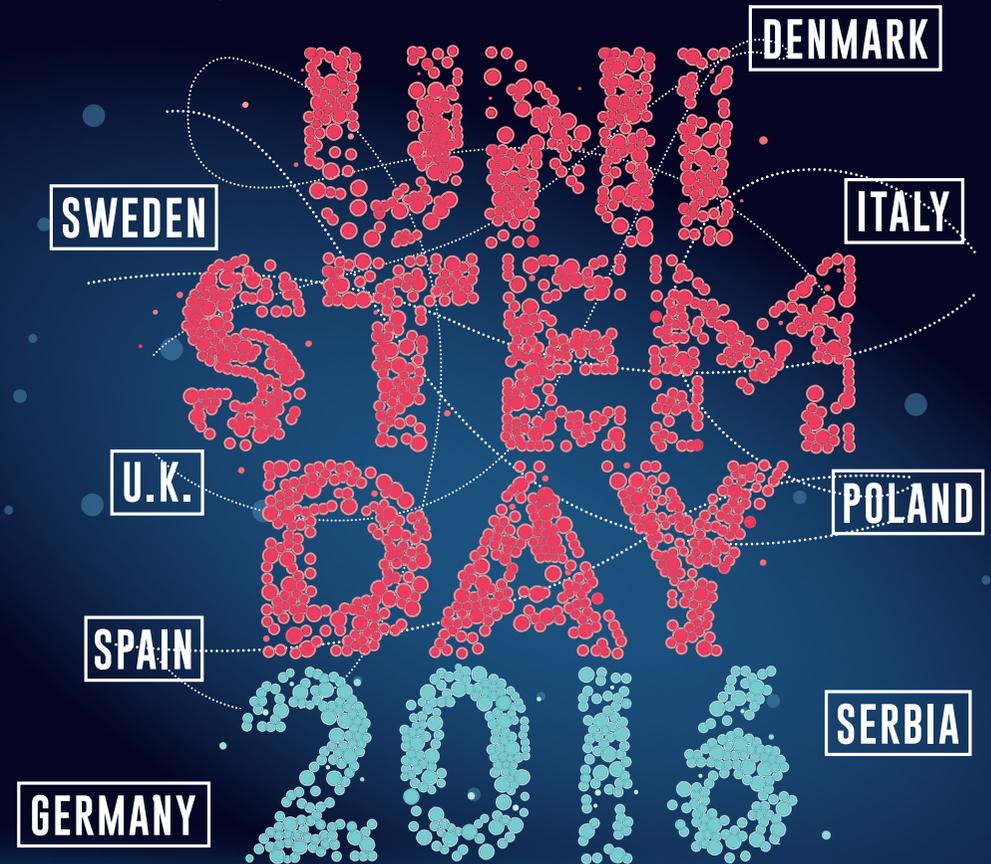
In Deutschland wird der **UniStem Day 2016** vom German Stem Cell Network GSCN initiiert.

Der **UniStem Day 2016** ist einer von vielen UniStem-Öffentlichkeitsveranstaltungen über Stammzellforschung. Er findet inzwischen als Schülertag zum 8. Mal statt und ist die größte öffentliche Veranstaltung über Stammzellforschung in Europa.

11. MÄRZ
2016

EUROPE UNITED
BY SCIENCE

DIE LANGE UND
FASZINIERENDE
REISE DER
STAMMZELLFORSCHUNG



Konzipiert und koordiniert von

uniStem
University Stem Cell Center at University of Cambridge

technische Unterstützung



mit Unterstützung von

D Dompé



ZANICHELLI

mit Unterstützung von



NeuroStemcellRepair
European Stem Cell Consortium for Neural Cell Replacement
Reprogramming and Functional Brain Repair

UNISTEM
DAY 2016

8 europäische Länder, 27.000 Schüler,
73 Universitäten und Forschungszentren, über
400 Forscher, Manager, Ethiker, Ärzte,
Techniker und viele mehr. ALLE VEREINT FÜR DEN
UNISTEM DAY.

Die Veranstaltung wird um 09.00 Uhr (MEZ) gleichzeitig
in allen teilnehmenden Universitäten beginnen.

Weitere Informationen > unistem.it • unistemday.de •
eurostemcell.org

f facebook.com/
unistem

twitter
#Unistem2016

instagram/
#unistem2016

rebirth
Exzellenzcluster

MHH
Medizinische Hochschule
Hannover



UNISTEM DAY 2016

DIE LANGE UND
FASZINIERENDE
REISE DER
STAMMZELLFORSCHUNG

EUROPE UNITED BY SCIENCE

11 MÄRZ
2016 • 9:30 AM

**Medizinische
Hochschule
Hannover
(MHH)**

Hans Borst Zentrum (HBZ),
J11, Raum 6040
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625
Hannover

VORMITTAGS PROGRAMM

Moderation:
Dr. Nico Lachmann

9:30 – 9:45 Uhr

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

9:45 – 10:00 Uhr

Dr. Tilman Fabian
Medizinische Hochschule
Hannover, Businessmanager
REBIRTH
*Der Exzellenzcluster
REBIRTH an der MHH*

10:00 – 10:45 Uhr

Prof. Dr. Tobias Cantz
Medizinische Hochschule
Hannover, RG „Translational
Hepatology and Stem
Cell Biology“
*Stammzellforschung: facts
and fiction*

10:45 – 11:00 Uhr

Dr. Nico Lachmann
Medizinische Hochschule
Hannover, RG „Translational
Hematology of
Congenital Diseases“
*Wege in die Forschung:
Studium oder doch
Ausbildung?*

11:00 – 11:15

Pause, Gruppeneinteilung

11:15 – 13:15

Laborführungen und eigene
Experimente (Hands on)

Gruppe 1 „Leber“
Dr. Malte Sgodda

Gruppe 2 „Lunge“
Saskia Ulrich
Sandra Baus

Gruppe 3 „Herz“
Dr. Mortimer Korf-Klingebiel
Dr. Marc Reboll

Gruppe 4 „Blut“
Dr. Nico Lachmann

Gruppe 5 (Optional)
„Herzchirurgie in der MHH“
N.N.

13:15 – 14:00

Mensa

NACHMITTAGS PROGRAMM

14:00 – 14:45 Uhr

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

14:45 – 14:50

Pause

14:50 – 15:30 Uhr

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

15:30 – 16:00

Feedback
Bericht aus jeder Gruppe
und Austausch der Gruppen,
Evaluation und Abschluss
Moderation: Dr. Nico Lachmann

16:00

Abreise