

Was ist der UniStem Day?

UniStem Day ist ein eintägiger Bildungstag für Schülerinnen und Schüler, der 2009 zum ersten Mal organisiert wurde. Die Veranstaltung widmet sich der Vermittlung von Stammzellforschung und möchte das Lernen und das Entdecken von sowie das Debattieren über Stammzellforschung fördern. Die Veranstaltung zeigt Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit eines Wissenschaftlers und erforscht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen sowie die damit verbundenen gesellschaftlichen Erwartungen. Mit Vorträgen, Workshops, Debatten, Laborbesuchen, ethischen Rollenspielen und vielen weiteren Aktivitäten beschäftigen sich die Jugendlichen mit den Konzepten, Methoden und Auswirkungen der Stammzellforschung. Wir hoffen, dass sie einen Einblick und eine Wertschätzung für Wissenschaft und Forschung erhalten und den Eindruck gewinnen: Forschung macht Spaß und fördert den persönlichen Charakter, da Forschung auf der Grundlage von Beweisen, Ausdauer und Integrität basiert. Wie in den vergangenen Jahren wird der UNISTEM DAY 2018 Universitäten, Forschungsinstitute und Schulen aus ganz Europa zusammenbringen, indem 74 europäische Universitäten in Österreich, Frankreich, Deutschland, Italien, Polen, Serbien, Spanien, Schweden, Großbritannien und Ungarn eingebunden werden.

UniStem ist das Zentrum für Stammzellforschung der Universität von Mailand, das 2006 von E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi, Y. Torrente und 2015 von G. Testa gegründet wurde. Die Veranstaltung UNISTEM DAY 2018 ist Teil der Aktivitäten der Öffentlichkeitsarbeit, die vom Zentrum gefördert werden. Der UNISTEM DAY ist die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellforschung in Europa und feiert dieses Jahr sein 10. Jubiläum.

THE EVENT WILL HAPPEN
SIMULTANEOUSLY IN 10 COUNTRIES



Konzipiert und koordiniert von

uniStem

mit Unterstützung von



Der UniStem Day in Berlin wurde organisiert von:

German Stem Cell Network GSCN
Max-Debrück-Centrum für molekulare Medizin MDC
Das gläserne Labor
Berlin Institute of Health BIH
Berlin-Brandenburg-Centrum für Regenerative Therapien BCRT

10th UniStem Day

Europe
united
by science

The long
and fascinating
trip of stem cell
research

16th March
2018
9.00^{am}

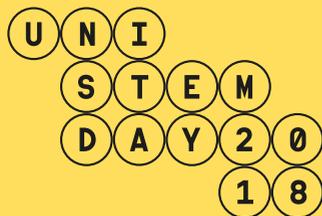


Max Delbrück Center MDC

Max Delbrück Communications
Center (MDC.C)
Campus Berlin-Buch

Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin

16 März 2018
9.00



Vormittags Programm

Programmkoordinatoren:

Stefanie Mahler

Daniel Besser

9:00 → 9:15

Begrüßung

9:15 → 9:30

Welcome Video GSCN Präsidentin

9:30 → 9:45

UniStem Day-Videoschalte mit
anderen europäischen Universitäten

9:45 → 10:15

Annika Fendler

MDC

*Stammzellen in der
Grundlagenforschung
Questions and Answers (Q&A)*

10:15 → 10:45

Christof Stamm

Berlin-Brandenburger Centrum
für Regenerative Therapien BCRT
*Stammzelltherapie bei
Herzkrankungen
Questions and Answers (Q&A)*

10:45 → 11:15

Alexander Meissner

Max-Planck-Institut für molekulare
Genetik

*Genetik und Epigenetik bei
Stammzellen*

Questions and Answers (Q&A)

11:15 → 11:45

Pause mit Brezeln und Obst, Foyer

11:45 → 13:00

MARKT DER MÖGLICHKEITEN:

Workshop: Ethik – Ungeprüfte
Stammzellen: nicht neu, aber
gefährlich, Dendrit II

Workshop: Genome Editing mit
CrisprCAS9 – Eingriffe in die
Keimbahn, Dendrit I

Workshop: Screening Labor –
Führung, Wirkstoffforschung in
großem Maßstab, Treffpunkt Tresen

Workshop: Tierversuche in der
biomedizinischen Forschung – wie
stehe ich dazu? Sind Stammzellen
eine Alternative zum Testen für
Wirkstoffe? – Raum 1007

Workshop im Labor: Zellkultur, eine
wichtige Arbeitsmethode in der
Stammzellforschung, MaxLab

Workshop: Let's produce a
webvideo „Me, my stemcells and I“,
Foyer

Spiel und Quiz: Wie differenzieren
sich Stammzellen?, Foyer

Gespräch: „Meet your local
scientists“, Foyer

Führungen: Biotech-Firmen für
Forschung und Anwendung,
Treffpunkt Tresen

13:00 → 13:30

ABSCHLUSS-PODIUM :
Offene Fragen an Wissenschaftler,
Axon