

# Was ist der UniStem Day?

Der UniStem Day ist seit 2009 eine eintägige Veranstaltung für Schüler\*innen. Sie widmet sich der Verbreitung der Stammzellforschung und möchte das Lernen, Entdecken und Diskutieren über Wissen und Innovationen in der Stammzellforschung fördern. Der europaweite Aktionstag präsentiert Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit von Wissenschaftler\*innen und untersucht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen und ihren gesellschaftlichen Erwartungen. Bei Vorträgen, 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 exakte Beweisführung, Ausdauer und Integrität fördert. Wie in den Vorjahren wird der UNISTEM DAY 2024 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 97 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Serbien, Spanien, Schweden und dem Vereinigten Königreich.

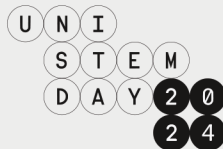
UniStem ist das Zentrum für Stammzellforschung der Universität Mailand, das 2006 von den Professoren E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi und Y. Torrente (unistem.it) gegründet wurde. Der UNISTEM DAY 2024 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und den Schüler\*innen der Sekundarstufe gewidmet. Dies ist die 16. Ausgabe der größten öffentlichen Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa.



Konzept und Koordination



Schirmherrschaft



**UniStem Day**  
Die unendliche Reise  
der Stammzellforschung  
22. März 2024





Centre for  
Organismal Studies (COS)  
Heidelberg University  
German Cancer  
Research Center (DKFZ)  
The Heidelberg Institute  
for Stem Cell Technology  
and Experimental Medicine  
Heidelberg University Hospital

Morning:  
Bioquant, SR41  
Im Neuenheimer Feld 267 (ground Floor)  
69120 Heidelberg

Afternoon:  
Heidelberg CA  
Im Neuenheimer Feld 230  
DKFZ  
Im Neuenheimer Feld 280 & 580

# Program

- 9:30  
Welcome & Stem Cell Film
- 9:45  
Quiz about Stem Cells  
Q&A Session Scientists from COS,  
Heidelberg University
- 10:00  
Stem Cells in Living Organisms  
Prof. Jan Lohmann  
COS, Heidelberg University
- 10:45  
Somatic Stem Cells  
in mammalian systems  
Dr. Marieke Essers  
DKFZ and HI-STEM
- 11:15  
Stem Cell transplantation  
in Human Patients  
Prof. Carsten Müller-Tidow,  
Heidelberg University Hospital
- 12:00  
Lunch break
- 13:15  
Laboratory Visits  
ending around 15:00

The Morning program will take place  
In the Biquant in the seminar room SR41  
(INF 267, ground floor)

The lab visits will take place in different  
institutes on campus - the students  
will be escorted to their assigned lab

## Contact

Josephine Bageritz  
josephine.bageritz@cos.uni-heidelberg.de  
T: 06221 545612

Lázaro Centanin  
lazaro.centanin@cos.uni-heidelberg.de  
T: 06221 546253

## Registration

Participation is free of charge at  
josephine.bageritz@cos.uni-heidelberg.de

## Please enter:

- i) the name and address of the school
- ii) the grade level and the number  
of pupils
- iii) the name and contact details  
of the teacher