

14 MÄRZ 2025

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 2025 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 97 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Spanien, Schweden und dem Vereinigten Königreich.

UniStem Day

Die unendliche Reise der Stammzellforschung

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 2025 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet. Dies ist die 17. Ausgabe der größten öffentlichen Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa.



Konzept und Koordination

Schirmherrschaft



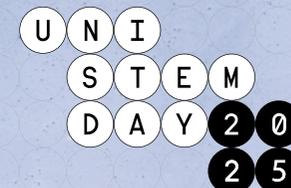
#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



08:20 - 08:45	Ankunft Schüler*innen, Registrierung Lehrkräfte	10:40 - 11:20	Sina Bartfeld <i>Mini-Organe aus der Kulturschale: Was sind Organoide und was können wir von ihnen lernen?</i>	12:30 - 13:30	Workshops	Labor: Organoide Mina Gouti / Ines Lahmann
08:45 - 08:55	Hausbegrüßung Campus Berlin-Buch	11:20 - 12:00	Christoph Stamm <i>Therapeutischer Einsatz von Stammzellen am Herzen?</i>	Gen- und Zelltherapie – ein experimenteller Workshop Elke Luger, Eva Holzhäuser Nationales Netzwerkbüro für Gen- und Zelltherapien	Workshop <i>”Faszination Flechten - biologische Führung durch den Park”</i> Uwe Lohmeier	
09:00 - 09:10	<i>Tagesablauf</i>			Tierversuche in der Forschung Nadja Daberkow Nitsche MDC	Führung Biobank Jürgen Janke	
09:10 - 09:15	Heiko Lickert Video	12:00 - 12:30	Pause Bretzel, Obst und Wasser für alle	Genome Editing mit der Genschere CrisprCas9 Michael Strehle MDC	Firmenführung Fyonibio	
09:15 - 09:35	Daniel Besser <i>Was sind Stammzellen?</i>			Ethik-Workshop Hannah Schickl Gentechnologiebericht / BIH	Firmenführung Silence Therapeutics	
09:40 - 10:20	Simone Spuler <i>Muskelstammzellen - was sie können und wozu sie in der Medizin nützlich sein werden</i>			BioRescue – die Rettung der Nördlichen Breitmaulnashörner mithilfe von Stammzellforschung Steven Seet Vera Zywitza IZW MDC	Firmenführung CARTemis Therapeutics	
10:20 - 10:35	<i>Kurze Pause</i>				13:45 - 14:00 Abschlussrunde mit Daniel Besser	

Campus Berlin-Buch /
Max Delbrück Center C.
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin (S-Bahn 2 nach Berlin-Buch,
15 min Fußweg oder Bus)

Weitere Informationen:
unistem.it