

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 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

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

Schirmherrschaft

EURO
GCT
European Consortium for Communicating Gene & Cell Therapy Information

UniStem Day

Die unendliche Reise der Stammzellforschung

#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



universität
uulm

U N I
S T E M
D A Y 2 0
2 5

Programm

09:00 - 09:10 Begrüßung
Prof. Dr. Hartmut Geiger

09:15 - 09:30 Prof. Dr. Hartmut Geiger
Institut für Molekulare
Medizin
*Grundlagen der
Stammzellenforschung*

09:30 - 09:45 Aufteilung in Gruppen

09:45 - 10:00 *Pause*

10:00 - 12:30 *Meet the experts*

Embryonale
Stammzellen
mit **Vadim** und **Selina**

Organoide
mit **Annlin**

Alterung
hämatopoetischer
Stammzellen:
Jungbrunnen
oder Rentnerclub?
mit **Julian**

Bone tissue Engineering
mit **Antigone**

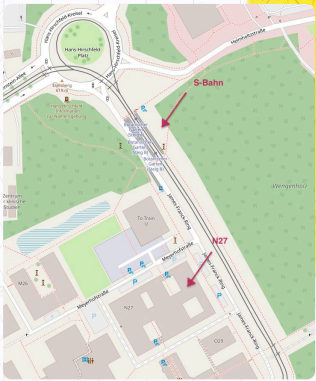
PCR, Genotypisierung
mit **Mehmet**

Flosse ab und trotzdem
nicht arm dran!
Zebrafische regenerieren
ohne Stammzellen
mit **Ivonne**

iPS-Zelldifferenzierung -
vom Haar zu
Bauchspeicheldrüsenzellen
in der Kulturschale
mit **Meike**

Stammzellen und Ethik
mit **Bettina**

12:30 - 13:30 *Mittagessen*



Universität Ulm
Meyerhofstraße, N27
80981 Ulm

Koordinator
Prof. Dr. Hartmut Geiger, Direktor Institut
für Molekulare Medizin

Weitere Informationen
unistem.it