

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

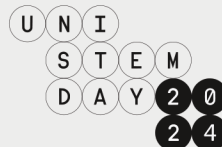
uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Schirmherrschaft

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy

In Zusammenarbeit mit

 **Stammzellnetzwerk.NRW**
Forschung • Dialog • Translation



UniStem Day
Die unendliche Reise
der Stammzellforschung
22 März 2024

 **UNIVERSITÄT
BIELEFELD**



Universität Bielefeld
Medizinische Fakultät OWL
Morgenbreede 1
33615 Bielefeld
R.1B2, Seminarraum und Labor

9:00 Uhr
Begrüßung
Prof. Dr. Erhard Wischmeyer
& Dr. Beatrice Nossek

9:10 Uhr
Vorlesung zu Stammzellen
Dr. Beatrice Nossek

10:00 Uhr
Laborführung in Kleingruppen &
Mikroskopie von induzierten pluripotenten
Stammzellen
Prof. Dr. Erhard Wischmeyer,
Dr. Beatrice Nossek & Mitarbeiter*innen

11:00 Uhr
Austausch zum Werdegang
einer Stammzellforscherin
Dr. Beatrice Nossek

Ziel des UniStem Day ist es das an den Schulen vermittelte
Wissen zu Fragen der Stammzellforschung zu vertiefen,
Einblicke in die Forschungspraxis zu ermöglichen und die
Neugier von Schülerinnen und Schülern zu wecken.

Am 22. März 2024 bringen die Wissenschaftler*innen der
Medizinischen Fakultät OWL den teilnehmenden Schülerinnen
und Schülern mit einem abwechslungsreichen Programm das
Gebiet der Stammzellforschung näher.