

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

U N I
S T E M
D A Y 20
24

UniStem Day
Die unendliche Reise
der Stammzellforschung
22 März 2024

UNIKLINIK
RWTHAACHEN



Universitätsklinikum
der RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

9.00 Uhr
Begrüßung
Sabine Neuß-Stein, Professorin
Angelika Lampert, Professorin
Rebekka Schneider-Kramann, Professorin
Laura Herbst, M. Sc.
Horst Fischer, Professor
Wolfgang Wagner, Professor
Martin Zenke, Professor

9.10 Uhr
Vorlesung über Stammzellen
Sabine Neuß-Stein, Professorin

10.00 Uhr
Laborführungen und Einblicke in die
praktische Arbeit von Stammzellforschern
in Kleingruppen
Sabine Neuß-Stein, Professorin
Angelika Lampert, Professorin
Rebekka Schneider-Kramann, Professorin
Laura Herbst, M. Sc.
Horst Fischer, Professor
Wolfgang Wagner, Professor

12.00 Uhr
Mittagessen

13.00 Uhr
Besichtigung des Center for Biohybrid
Medical Systems (CBMS) und der
iCellFactory
Christian Apel, Professor
Stefan Jockenhövel, Professor
Martin Zenke, Professor

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 des
Universitätsklinikums Aachen mit einem abwechslungsreichen
Programm Schülerinnen und Schülern das Gebiet der
Stammzellforschung näher.