

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
KÖLN**



22. März 2024
09:00 - 12:00

Universitätsklinikum Köln
Zentrum Physiologie
und Pathophysiologie
Robert-Koch Straße 39,
50931 Köln

Koordinatoren
Dr. Dr. Tomo Saric
and Dr. rer. medic. Kurt Pfannkuche

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 Zentrums für Physiologie und Pathophysiologie (AG Saric und AG Pfannkuche) den Teilnehmenden zunächst im Rahmen von Vorträgen die Thematik der Stammzellforschung näher. Dabei gehen verschiedene Mitarbeiter/innen auch auf die Frage ein, wie man Stammzellforscher/in wird und berichten von ihren Erfahrungen.

Im Labor erhalten die Schülerinnen und Schüler eine Führung und ggf. die Möglichkeit, selbst praktische Arbeiten zu verrichten. Im Anschluss besteht Gelegenheit mit den Stammzellwissenschaftler/innen in Dialog zu treten und Fragen zum beim UniStem Day gelernten sowie zu Studium, Promotion und Arbeiten in der Wissenschaft zu stellen.