

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



Programm

22. März 2024
10:00 - 11:00

Virtuell via MS Teams

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

Ziel des UniStem Days ist es, das an den Schulen vermittelte Wissen zu Fragen der Stammzellforschung zu vertiefen, den Schülerinnen und Schülern den aktuellen Stand der Stammzellforschung zu vermitteln, ihre Neugierde und ihre biologischen Interessen zu fördern und Möglichkeiten zur Interaktion mit jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in einem universitären Umfeld zu bieten.

Im Rahmen eines virtuellen Vortrags bieten die Wissenschaftler/innen der Arbeitsgruppe Molekulare Gynäkologie den Teilnehmenden am Beispiel Brustkrebs eine Einführung in die Tumorbiologie-Forschung und stellen innovative Zellkulturmodelle für die therapeutische Krebsforschung vor. In einer anschließenden Diskussionsrunde haben die Teilnehmenden Gelegenheit, mit den Vortragenden in Dialog zu treten und Fragen zum Gehörten zu stellen.

Die virtuelle Informationsveranstaltung wird von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr als MS Teams Meeting stattfinden.