

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

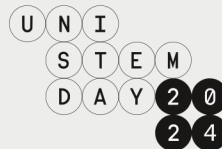
uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

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



UKD Universitätsklinikum
Düsseldorf

Universitätsklinikum
Düsseldorf

Graduiertenkolleg
(GRK) 2578

Universitätsklinikum
Düsseldorf / HHU-D
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Programm

22. März 2024
10:00 - 13:00

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 bieten die Wissenschaftler/innen des Graduiertenkolleg (GRK) 2578 den Teilnehmenden interessante Einblicke in Ihre Arbeit.

Der Tag beginnt mit einer Einführungsvorlesung durch den GRK Sprecher, Prof. Dr. Gerhard Fritz. Danach können die Teilnehmenden in 2er oder 3er Gruppen verschiedene Labore besuchen. Dabei erhalten sie die Gelegenheit zur Durchführung unterschiedlicher Versuche (sterile Zellkultur, Färbung von Stammzellen, etc.).

Der Informationstag wird von 10:00 bis ca. 13:00 Uhr auf dem Gelände des Universitätsklinikum Düsseldorf stattfinden.