

Was ist der UniStem Day?

Der UniStem Day ist seit 2009 ein eintägiges Treffen für Schüler*innen. Die Veranstaltung widmet sich der Verbreitung der Stammzellforschung und möchte das Lernen, Entdecken und Diskutieren über Wissen und Innovationen in der Stammzellforschung fördern. Der bundesweite Aktionstag präsentiert Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit eines Wissenschaftlers und untersucht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen und ihrer gesellschaftlichen Erwartungen. Bei Vorlesungen, 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 den persönlichen Charakter aufgrund von exakter Beweisführung, Ausdauer und Integrität fördert. Wie in den Vorjahren wird der UNISTEM DAY 2023 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 87 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Italien, Irland, den Niederlanden, Polen, Schweden, Serbien, Spanien und Ungarn.

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 2023 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und dies ist der 15. Bildungstag, den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet, und die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa ist.

Konzept & Koordination:



Schirmherrschaft:

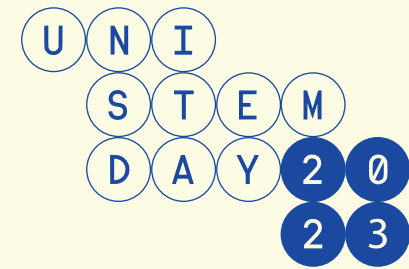


Veranstalter:



Gefördert durch:

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



UniStem Day: die endlose reise der stammzellforschung

10. März
H. 09:00



Universitätsmedizin Essen

WANN
Ca. 08:00 – 12:00 Uhr

WO:
Uniklinik Essen
Robert-Koch-Haus
Virchowstr.
179 45147 Essen

WER:
Schülerinnen und Schüler
der Biologie - Leistungskurse
in der Sekundarstufe II

WIE:
Ausgefüllten Anmeldebogen per Mail
an info@stammzellen.nrw.de senden

Die 50 Plätze werden in der
Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Die Teilnahme ist kostenlos

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 10. März 2023 bieten die Wissenschaftler/innen des Universitätsklinikums Essen den teilnehmenden Schüler/innen mehrere Labor-Workshops rund um das Thema Stammzellen sowie einen anschließenden Vortrag über den aktuellen Stand der Stammzellforschung. Abgerundet wird das Programm durch eine Diskussionsrunde bei der die Teilnehmenden Gelegenheit haben, mit den Forschenden in Dialog zu treten.

Der Informationstag wird in Gruppen auf dem Gelände des Universitätsklinikums stattfinden. Genauere Angaben zum detaillierteren Programm und den Veranstaltungsräumen erfolgen zu einem späteren Zeitpunkt. Auch die Start- und Endzeiten können ggf. noch etwas variieren. Die Organisatoren behalten sich vor, das Angebot in Abhängigkeit von der Pandemielage in eine Onlineveranstaltung umzuwandeln.

Am Angebot teilnehmen können ganze Biologie-Leistungskurse oder Schülergruppen. Anmeldungen von Einzelschüler/innen können leider nicht berücksichtigt werden.

Die 50 Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Wenn Sie Interesse an einer Teilnahme haben, freuen wir uns über Ihre verbindliche Anmeldung unter info@stammzellen.nrw.de.

Das Angebot ist kostenfrei.