

# 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 2019 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 99 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kolumbien, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Singapur, Spanien, Ungarn und dem Vereinigten Königreich beteiligen sich.

**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 2019 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und dies ist der 11. Bildungstag, den Schüler\*innen der Sekundarstufe gewidmet, und die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa ist.

**Fondazione TIM** wurde 2008 als Ausdruck ethischer Prinzipien, des starken Bekenntnisses zur Verantwortung gegenüber der Gemeinschaft und des Innovationsgeistes von Tim gegründet. Die Verpflichtung besteht darin, sich für ein zunehmend digitales, innovatives und wettbewerbsfähiges Italien einzusetzen und mit den Institutionen bei der Durchführung der Projekte zusammenzuarbeiten und ihnen die wirtschaftlichen und logistischen Ressourcen zur Verfügung zu stellen.

THE EVENT WILL HAPPEN IN 15 COUNTRIES 

Concept and Coordination:

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

Supporter:

  
**EuroStemCell**

Organizer:

  
**GSCN**  
GermanStemCellNetwork

  
**Stem Cell Network**.NRW  
Research • Dialogue • Translation

in collaboration with  
**FONDAZIONE**  


15  
März 9.00  
2019 Uhr

# UniStem Day

Wissen und innovation:  
die endlose Reise der  
Stammzellforschung

(if you surf the web with your eyes closed)

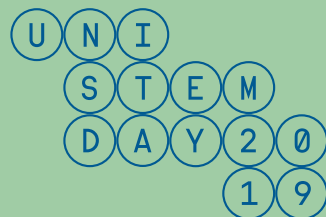
**UNIKLINIK**  
**RWTHAACHEN**

# Universitäts klinikums Aachen

Universitätsklinikum  
Aachen

Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen

**15 März 2019**  
**9.00 Uhr**



## Vormittag

---

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 15. März bringen die Wissenschaftler/innen des Universitätsklinikums Aachen mit einem abwechslungsreichen Programm Schülerinnen und Schülern das Gebiet der Stammzellforschung näher

---

**9:00 → 9:10**

Begrüßung in Hörsaal 3 der Uniklinik  
**Sabine Neuß-Stein**  
**Wolfgang Wagner**  
**Martin Zenke**

---

**9:10 → 10:00**

*Vorlesung über Stammzellen*  
**Sabine Neuß-Stein**

---

**10:00 → 11:00**

*Laborführungen und Einblicke in die praktische Arbeit von Stammzellforschern – in Kleingruppen*  
**Horst Fischer**  
**Sabine Neuß-Stein**  
**Wolfgang Wagner**  
**Martin Zenke**

---

**11:00 → 12:00**

FILMBEITRÄGE:  
*Das Stammzell-Labor*  
und *Typ(isch) Stammzelle*  
und Fragerunde an die Experten

## Nachmittag

---

**12:00 → 13:00**

Mittagessen in der Mensa Vita

---

**13:00 → 14:00**

Besichtigung des Center for Biohybrid Medical Systems (CBMS) und der CellFactory  
**Jockenhövel**  
**Martin Zenke**

---

**14:00**

Verabschiedung