

UniStem Day 26 - Stammzell Aktionstag für Schüler:innen

Vienna Open Lab > Aktuelles > UniStem Day 26 - Stammzell Aktionstag für Schüler:innen



Am **20. März 2026** laden Open Science und das Vienna Open Lab gemeinsam mit dem [Institut für Molekulare Biotechnologie \(IMBA\)](#) Schüler:innen zum europaweiten Stammzell-Aktionstag - dem UniStem Day - ein.

Hybrid-Vortrag "I've got potential! Stammzellen und ihr Nutzen in der Medizin und Forschung"

Unter diesem Titel führt Theresa Sommer, promovierte Molekularbiologin am IMBA, die Schüler:innen an die Grundlagen von Stammzellen heran und gibt Einblicke in ihre eigene Forschungsarbeit. Im Rahmen ihrer Doktorarbeit beschäftigte sich Theresa Sommer mit der frühen Embryonalentwicklung. Die dabei behandelten Fragestellungen sind für die Entwicklung von Verhütungsmitteln relevant und können dabei helfen, die Erfolgsaussichten der **in vitro**-Fertilisation zu verbessern.

Der Vortrag wird hybrid abgehalten und kann sowohl vor Ort als auch online besucht werden.

Dreiteiliger Praxisteil für Schulklassen

Danach wartet auf 3 ausgewählte Schulklassen ein Praxisteil: Neben dem Workshop im Vienna Open Lab, in dem die Schüler:innen grundlegende Zellkultur-Techniken selbst ausprobieren können, erwartet die Gruppen eine Führung durch ein Forschungslabor des IMBA bzw. die Tissue Culture Support Unit. Einen weiteren Teil des Programms bildet der Workshop „Die Bioethikkommission tagt“, den Open Science gemeinsam mit Arabella Meixner und Jennifer Volz-Glaser von der Bioethik-Abteilung am IMBA konzipiert hat. Im Rahmen eines Diskussionsspiels setzen sich die Schüler:innen hier mit den ethischen Aspekten der Stammzellforschung auseinander.

Weitere **Details zur Anmeldung** für Schulklassen finden Sie unten im Downloadbereich.

Einreichfrist für die Anmeldung von Schulklassen (11./12. Schulstufe) zum Praxisteil: **30. Jänner 2026**

Wenn Sie **nur am Vortrag** teilnehmen möchten (online oder in Präsenz)
wählen Sie bitte für die Anmeldung folgenden Link: [Anmeldung Vortrag](#)
Einreichfrist für die Anmeldung nur zum Vortrag: 14. März 2026

kk, 17.12.2025