

## UniStem Day 24 - Stammzell-Aktionstag für SchülerInnen

Vienna Open Lab > Aktuelles > UniStem Day 24 - Stammzell-Aktionstag für SchülerInnen



Am **22. März 2024** laden Open Science und das Vienna Open Lab gemeinsam mit dem [Institut für Molekulare Biotechnologie \(IMBA\)](#) SchülerInnen zum europaweiten Stammzell-Aktionstag - dem UniStem Day - ein.

**Hybrid-Vortrag "I've got potential baby! Stammzellen und ihr Nutzen in der (embryonalen) Forschung"**

Unter diesem Titel führen Theresa Sommer und ihre Kollegin Viktoria Holzmann, Molekularbiologinnen am IMBA, die SchülerInnen an die Grundlagen Embryonaler Stammzellen heran und geben Einblicke in ihre eigene Forschungsarbeit. Im Rahmen ihrer Doktorarbeiten beschäftigen sich die beiden Forscherinnen 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 SchülerInnen grundlegende Techniken der Zellkulturen selbst ausprobieren können, erwartet die Gruppen eine Führung durch ein Forschungslabor des IMBA bzw. die Stem Cell Facility. Einen weiteren Teil des Programms bildet der Workshop „Die Bioethikkommission tagt“, den Open Science gemeinsam mit Arabella Meixner und Nina Malajner 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: 26. Jänner 2024

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 2024

mk, 16.02.2024