

Einladung zum



# UniStem Day 2024

Das Vienna Open Lab, Open Science und das Institut für Molekulare Biotechnologie (IMBA) laden Sie und Ihre SchülerInnen herzlich zum europäischen Stammzelltag ein, der am **22. März 2024** europaweit stattfindet. Der Tag will Jugendlichen den aktuellen Stand und das weite Spektrum der **Stammzellforschung** näher bringen, von der Grundlagenforschung über Anwendungsfelder, bis hin zur Diskussion ethischer Fragen.

## Hybrid-Vortrag zur aktuellen Stammzellforschung

Unter dem Titel "I've got potential baby! Stammzellen und ihr Nutzen in der (embryonalen) Forschung" werden Theresa Sommer und Viktoria Holzmann, Molekularbiologinnen und Doktorandinnen am Institut für Molekulare Biotechnologie (IMBA), interessierten SchülerInnen den aktuellen Stand und das weite Spektrum der Stammzellforschung näher bringen. In dem einstündigen Vortrag geben die beiden Wissenschaftlerinnen spannende Einblicke in ihre eigene Forschungsarbeit, bei der sie sich mit der frühen Embryonalentwicklung beschäftigen. Die dabei behandelten Fragestellungen sind relevant für die Entwicklung von Verhütungsmitteln und können dabei helfen, die Erfolgsaussichten der in vitro-Fertilisation zu verbessern. Im Anschluss an den Vortrag ist eine Q&A-Session geplant, in der von den SchülerInnen gestellte Fragen beantwortet werden können.

### Wo: \*

IMBA Lecture Hall  
Dr. Bohr-Gasse 3  
1030 Wien  
oder Online (Zoom)

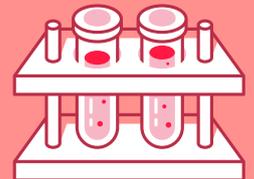
**Kosten:**  
GRATIS

### Wann:

Freitag, 22. März 2024  
9:30 - 10:30 Uhr

### Zielgruppe:

SchülerInnen ab der 11. und 12. Schulstufe  
Interessierte Erwachsene



\* Der Vortrag wird hybrid abgehalten und kann sowohl vor Ort als auch online verfolgt werden.  
Da der Hörsaal Platz nur für bis zu 120 Personen bietet, ist eine Präsenzteilnahme beschränkt.

### Anmeldung:

Online unter [www.viennaopenlab.at/de/programmangebot/kurse](http://www.viennaopenlab.at/de/programmangebot/kurse)  
oder per Mail an: [office@viennaopenlab.at](mailto:office@viennaopenlab.at)

Unter Angabe der:

- gewünschten Teilnahmeform (Vortrag Online / Vortrag Präsenz)
- Anzahl der SchülerInnen
- Schulstufe
- Schule
- Telefonnummer
- bei Online-Teilnahme zusätzl. Anzahl der Endgeräte, mit denen am Vortrag teilgenommen wird

### Anmeldefrist:

Donnerstag, den 14. März 2024.

Unterrichtsmaterialien zum Thema Stammzellforschung  
und Ethik finden sie zum Download unter:  
<https://www.openscience.or.at/link/Stammzellmaterialien>



Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Wien  
[office@viennaopenlab.at](mailto:office@viennaopenlab.at)  
(01) 79044-4591

[www.viennaopenlab.at](http://www.viennaopenlab.at)