

Einladung zum UniStem Day am 5. März 2021

Online-Veranstaltung mit Vortrag und ethischer Diskussion zum Thema Stammzellen

Das Vienna Open Lab, Open Science und das Institut für Molekulare Biotechnologie (IMBA) laden Sie und Ihre SchülerInnen herzlich zum internationalen Stammzell-Aktionstag – UniStem Day – ein, der am Freitag, 5. März 2021, erneut online stattfindet. Mit dem Programm wollen wir Jugendlichen den aktuellen Stand und das weite Spektrum der Stammzellforschung näherbringen und sie zur Diskussion anregen.

Die TeilnehmerInnen erwartet ein spannendes Programm, das sie in die Welt der Stammzellforschung entführt. Marie-Christin Leitner, Molekularbiologin und Doktorandin am IMBA, führt die SchülerInnen in ihrem Vortrag „Alleskönner Stammzelle“ in das dynamische Forschungsfeld ein und gibt dabei aktuelle Einblicke in ihre Forschung an sogenannten „Organoiden“. Anschließend haben zwei ausgewählte Schulklassen die Gelegenheit, in Kleingruppen ethische Fragestellungen zu diskutieren. Beim Nachstellen einer Bioethik-Kommission setzen sich die SchülerInnen im Rahmen eines online moderierten Diskussionsspiels mit den ethischen Aspekten der Stammzellforschung auseinander und diskutieren miteinander. Die dazugehörigen Unterrichtsmaterialien (Gruppendiskussion, Info-Blätter) wurden von Open Science gemeinsam mit dem Team von Ethics & Biosafety vom IMBA (Arabella Meixner und Nina Malajner) entwickelt und für diesen Aktionstag neu überarbeitet und erweitert.

Die Anmeldung erfolgt über die Webseite des Vienna Open Labs. Bitte beachten Sie dabei die erforderlichen Angaben. Nach **Anmeldeschluss am Freitag, 26. Februar 2021 (12.00 Uhr)** werden unter allen InteressentInnen zwei Schulklassen ausgelost, die am Diskussionsspiel zu den ethischen Aspekten der Stammzellforschung teilnehmen können. Die beiden Runden finden parallel in separaten Zoom-Räumen statt.

Ablauf und Programm

Wo: Online (Zoom)

Wer: empfohlen für OberstufenschülerInnen der 11. und 12. Schulstufe

Wann: Freitag, 5. März 2021

9.00–10.00 Uhr	Vortrag „Alleskönner Stammzelle“ von Marie-Christin Leitner (IMBA) und anschließende Frage-/Diskussionsrunde
10.00–10.15 Uhr	Pause
10.15–11.15 Uhr	Moderiertes Diskussionsspiel „Die Bioethikkommission tagt“ (für zwei Schulklassen)

Wie: [Anmeldung online](#) auf der Webseite des Vienna Open Labs.