



INTERNATIONALER UNISTEM DAY

Der internationale UniStem Day findet seit Jahren in ganz Europa statt und lädt jährlich Schülerinnen und Schüler der Oberstufen ein, in die Stammzellenforschung einzutauchen. 2021 ist auch der Bayerische Forschungsverbund ForInter teil des Internationalen Bildungstages der Stammzellenforschung und ermöglicht Einblicke in die Forschung an Gehirn-Organoiden. Neben Erlangen nehmen Projektpartner von ForInter auch in Passau und Regensburg teil.

TEILNAHME UND ANMELDUNG

Die Teilnahme ist für Oberstufenschüler*innen und kostenlos.

Anmeldungen unter <https://forinter.wixsite.com/home>

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG DES



KONTAKT

Naime Denguir
Geschäftsführung ForInter
Tel.: 09131 85-46848
Mobil.: 0172 3239104
naime.denguir@uk-erlangen.de
<https://forinter.wixsite.com/home>

FORINTER PARTNER @UNISTEM DAY 21

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Medizinische Fakultät
Lehrstuhl für Biochemie und Pathobiochemie

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Medizinische Fakultät
Biochemie und Molekulare Neurowissenschaften

Universitätsklinikum Erlangen
Stammzellbiologische Abteilung

Universitätsklinikum Regensburg
Neuropathologie

Universität Passau
Staats- und Verwaltungsrecht, Völkerrecht, Europäisches und
Internationales Wirtschaftsrecht

VIRTUELLER PROJEKTTAG FÜR OBERSTUFENSCHÜLER*INNEN



MINI-GEHIRNE IM LABOR

Bayerischer Forschungsverbund ForInter lädt ein ...

FREITAG, 5. MÄRZ 2021 - VIRTUELL 9.30 - 11.00 UHR

- VORTRÄGE UND DISKUSSION - LIVE-SCHALTUNG INS LABOR -
- MEET THE EXPERT ONLINE: Gesprächsrunde

Informationen und Anmeldung unter
<https://forinter.wixsite.com/home>

FORINTER LÄDT DICH EIN, AM 05.03.2021 VIRTUELL DABEI ZU SEIN!

Wusstest Du, dass die Forschung mittlerweile in der Lage ist, aus menschlichen Zellen Mini-Gehirne im Labor zu generieren?

Am UniStem Day 21 erklären wir Dir mit spannenden Vorträgen, Live-Schaltungen aus dem Labor und Diskussionsrunden alles über die Organoid-Forschung.

Wir zeigen Dir, wie Gehirn-Organoiden im Labor generieren werden, warum wir Stammzellen hierfür benutzen, wie Organoiden in der Krebsforschung verwendet werden und wie Organoiden uns gegen die Corona-Pandemie helfen können. Genauso erklären wir Dir, welche ethischen Aspekte wir dabei berücksichtigen müssen.

**MACHT MIT!
WIR FREUEN UNS AUF EUCH!**

FORINTER @UNISTEM DAY 21

5. März 2021 - virtuell

Programm

09.30 Uhr

Beginn der virtuellen Veranstaltung

09.40 - 09.50 Uhr

Vortrag 1: Was sind Stammzellen?

Erlangen - Biochemie und Pathobiochemie
Nicole Flegel

09.50 - 10.00 Uhr

Vortrag 2: Wie entstehen Mini-Gehirne im Labor?

Erlangen - Biochemie und Molekulare Neurowissenschaften
Ben Lohrer

10.00 - 10.10 Uhr

Vortrag 3: Können wir mit Organoiden Krankheiten heilen?

Erlangen - Stammzellbiologie
Tom Börstler

10.10 - 10.30 Uhr

Pause

10.30 - 10.40 Uhr

Live-Schaltung aus dem Labor: Organoiden in der Krebsforschung

Regensburg - Neuropathologie
Dr. Frank Braun

10.40 - 10.50 Uhr

Vortrag 4: Sind Organoiden "Lebewesen" und müssen sie geschützt werden?

Passau - Staats- und Verwaltungsrecht, Völkerrecht, Europäisches und Internationales Wirtschaftsrecht
Hannes Wolff

10.50 - 11.00 Uhr

Vortrag 5: Mit Organoiden können wir die Corona-Pandemie bekämpfen!

Erlangen - Stammzellbiologie
Dr. Florian Krach

11.00 - 11.30 Uhr

Diskussionsrunde: Experten beantworten alle eure Fragen live

ca. 11.30 Uhr

Ende der Veranstaltung

For!nter

Bayerischer Forschungsverbund Interaktion von humanen Gehirnzellen