



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

Open Lab Days 2025

MOLEKULARE MEDIZIN - MOLECULAR LIFE SCIENCE



Open Lab Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

Sehr geehrte Direktorin, sehr geehrter Direktor! Sehr geehrte Professor:innen!
Liebe Schüler:innen!

Die Medizinische Universität Innsbruck bietet als einzige Universität Österreichs ein Bachelor- und Masterstudium der Molekularen Medizin an.

Bereits das Bachelorstudium bietet eine wissenschaftlich fundierte und anwendungsorientierte Ausbildung für Studierende, die ihre Zukunft in der Aufklärung der molekularen Grundlagen von Gesundheit und Krankheit sehen.

Das Fachwissen und die speziellen methodischen Fähigkeiten, welche im Studium vermittelt werden, bereiten die Absolvent:innen auf ihr späteres Berufsfeld in der Industrie bzw. für ein weiterführendes Masterstudium optimal vor. Das Bachelorstudium umfasst 6 Semester und ist zu ca. 50% deckungsgleich mit dem Studium der Humanmedizin. Hinzu kommen weiterführende und vertiefende Lehrveranstaltungen in den naturwissenschaftlichen Grundlagenfächern sowie eine intensive theoretische und praktische Ausbildung in Labormethoden der modernen Life Sciences.



Um an Naturwissenschaften interessierten Schüler:innen einen Einblick in dieses zukunftssträchtige Studium gewähren zu können, finden am **28.01. bzw. 29.01.2025** erneut die **Open Lab Days: Molekulare Medizin** statt.

Die Themen dieser beliebten Informationstage erstrecken sich über das Auswahlverfahren bis hin zu den Studieninhalten. Fachexpert:innen referieren in kurzen Vorlesungen über spannende Themen der Molekularen Medizin. Praktisches Wissen erlangen die Schüler:innen durch Experimente, die sie, angeleitet durch Forscher:innen der Medizinischen Universität, in den Laboren selbst durchführen können.

Wir würden uns freuen, wenn sich Schüler:innen mit Interesse an Life Sciences und somit am Studium der Molekularen Medizin für einen der beiden Tage der **Open Lab Days** anmelden.

Die Anmeldung erfolgt **online** unter www.i-med.ac.at/studium/old.html.

Auch interessierte Professor:innen sind herzlich willkommen.

Aus organisatorischen Gründen kann je Schule nur ein Anmeldeformular angenommen werden.

Weitere wichtige Informationen finden Sie unter:

www.i-med.ac.at/studium/old.html

Open Lab Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

Datum:	Dienstag, 28. Jänner 2025 oder Mittwoch, 29. Jänner 2025
Uhrzeit:	08:00 bis ca. 14:00 Uhr (Detailprogramm wird am Tag selbst ausgegeben.)
Ort:	Lehr- und Lerngebäude der Medizinischen Universität Innsbruck; Fritz-Pregl-Straße 3, 6020 Innsbruck
Anmeldung:	online unter www.i-med.ac.at/studium/old.html bis 20.01.2025

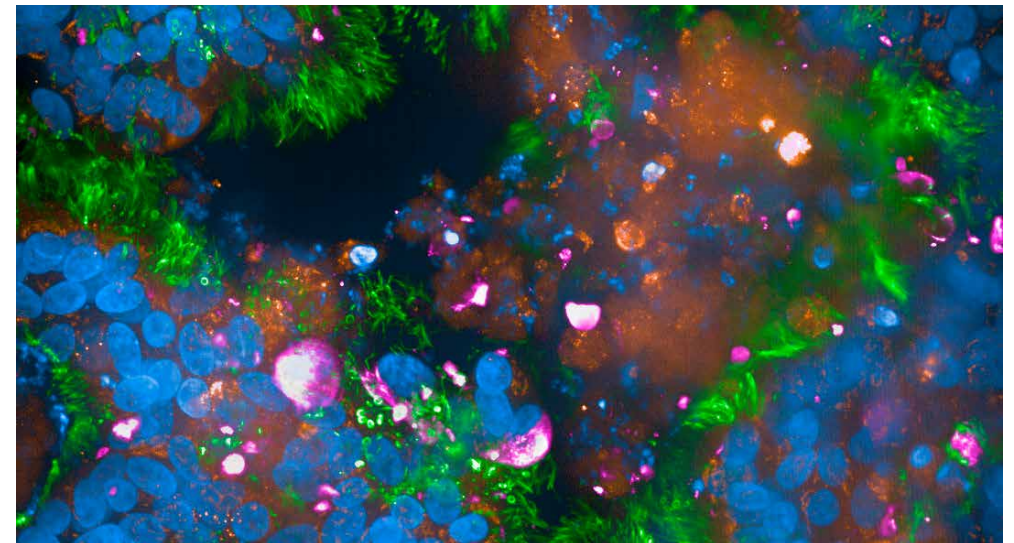
Bitte beachten Sie:

Um den Teilnehmer:innen optimale Bedingungen zu bieten, werden lediglich interessierte Schüler:innen (keine ganzen Schulklassen) berücksichtigt. Pro (Halb) Tag werden maximal 80 Schüler:innen zugeteilt.

Die Anmeldungen werden nach dem Einlangen gereiht. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Sollte es zu Verspätungen bzw. Abmeldungen während der Open Lab Days kommen, würden wir Sie bitten, dies ehestmöglich per E-Mail bekannt zu geben:

studierendenservices@i-med.ac.at



SARS-CoV-2-infiziertes Atemwegsepithel

Dienstag, 28. Jänner 2025

08.00 - 08.35

Registrierung und Mantelausgabe
Foyer, EG

Vorträge:

08.45 - 09.05

Vorstellung MolMed Aufnahmeverfahren & Studium
G. Brosch

09.10 - 09.30

Das „Wunder Zelle“. Basis unseres Lebens
L. Huber

09.30 - 09.50

Unser geheimnisvolles Gehirn
G. Dechant

10.00 - 10.50

experimentelle Stationen

10.50 - 11.05

PAUSE

Vorträge:

11.10 - 11.30

Von Fliegen und Menschen
A. Lusser

11.30 - 11.50

Nutzen und Bedrohung durch Schimmelpilze
H. Haas

12.00 - 13.40

experimentelle Stationen

ab 13.45

Ausgabe der Teilnahmebestätigungen | Rückgabe Mäntel

Bitte beachten Sie, dass die Vorträge im Audimax stattfinden und die experimentellen Stationen in den P1-P5.

Mittwoch, 29. Jänner 2025

08.00 - 08.35

Registrierung und Mantelausgabe
Foyer, EG

Vorträge:

08.45 - 09.05

Vorstellung MolMed Aufnahmeverfahren & Studium
G. Brosch

09.10 - 09.30

Immunsystem gegen Krebs - die Entwicklung von Immuntherapien
P. Stoitzner

09.30 - 09.50

Zelluläre Müllabfuhr: Warum Zellen ihren Müll wegräumen um gesund zu bleiben
I. Schwabl

10.00 - 10.50

experimentelle Stationen

10.50 - 11.05

PAUSE

Vorträge:

11.10 - 11.30

Tierversuchsfreie Infektionsforschung
W. Posch

11.30 - 11.50

Neurowissenschaften in der medizinischen Forschung
M. Reindl

12.00 - 13.40

experimentelle Stationen

ab 13.45

Ausgabe der Teilnahmebestätigungen | Rückgabe Mäntel

Bitte beachten Sie, dass die Vorträge im Audimax stattfinden und die experimentellen Stationen in den P1-P5.



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

Open Lab Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

ABTEILUNG STUDIERENDENSERVICES
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

Fritz-Pregl-Straße 3/4. OG, 6020 Innsbruck, Austria
Tel. +43 512 9003 - 70045
studierendenservices@i-med.ac.at

