



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](http://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](http://www.i-med.ac.at/studium/old.html)

## Open Lab Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

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

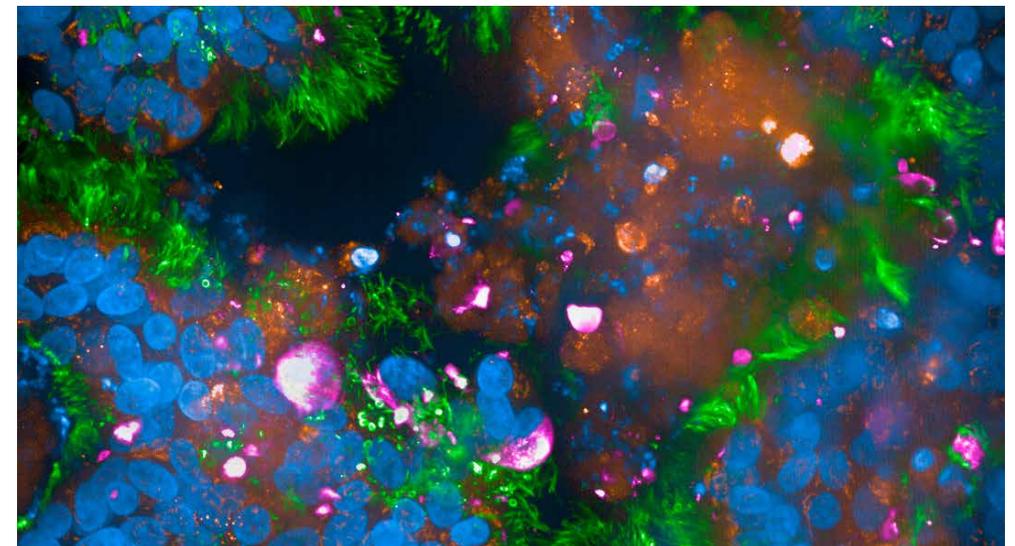
### Bitte beachten Sie:

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](mailto: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**  
*D. Teis*

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](mailto:studierendenservices@i-med.ac.at)

