



Open Labs Days 2023

MOLEKULARE MEDIZIN - MOLECULAR LIFE SCIENCE



Open Labs 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 zukunftsträchtige Studium gewähren zu können, finden am 07.02. bzw. 08.02.2023 erneut die Open Labs 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 Labs Days: Molekulare Medizin** anmelden.

Die Anmeldung erfolgt erstmals online unter www.i-med.ac.at/studium/.html unter Open Lab Days.

Wir bitten die Direktion, alle Anmeldungen der Schule zu sammeln, und online unter www.i-med.ac.at/studium/.html unter Open Lab Days zu melden.

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

Open Labs Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

Datum:

Dienstag, 7. Februar 2023 oder Mittwoch, 8. Februar 2023

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:

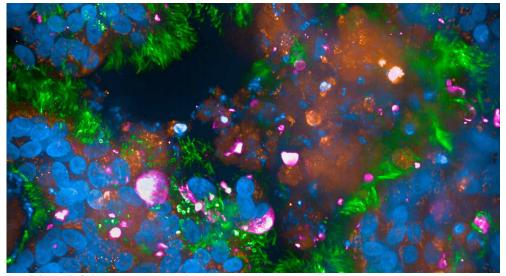
online unter www.i-med.ac.at/studium/.html unter Open Lab Days bis 20.01.2023

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 Labs 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, 7. Februar 2023

08.00 - 08.35	Registrierung und Mantelausgabe Foyer, EG
	Vorträge:
08.45 - 09.05	Vorstellung MolMed Studium I G. Brosch Audimax
09.10 - 09.30	Personalisierte Medizin I L. Huber Audimax
09.30 - 09.50	Unser geheimnisvolles Gehirn I G. Dechant Audimax
10.00 - 10.50	experimentelle Stationen I P1-P5
10.50 - 11.05	PAUSE
	Vorträge:
11.10 - 11.30	Von Fliegen und Menschen I A. Lusser Audimax
11.30 - 11.50	Nutzen und Bedrohung durch Schimmelpilze I H. Haas Audimax
12.00 - 13.40	experimentelle Stationen I P1-P5
ab 13.45	Ausgabe der Teilnahmebestätigungen I Rückgabe Mäntel

Mittwoch, 8. Februar 2023

08.00 - 08.35	Registrierung und Mantelausgabe Foyer, EG
	Vorträge:
08.45 - 09.05	Vorstellung MolMed Studium I G. Brosch Audimax
09.10 - 09.30	Immunsystem gegen Krebs - die Entwicklung von Immuntherapien I P. Stoitzner Audimax
09.30 - 09.50	Zelluläre Müllabfuhren: Warum Zellen ihren Müll wegräumen um gesund zu bleiben. I D. Teis Audimax
10.00 - 10.50	experimentelle Stationen I P1-P5
10.50 - 11.05	PAUSE
	Vorträge:
11.10 - 11.30	Tierversuchsfreie COVID-19 Forschung I D. Wilflingseder Audimax
11.30 - 11.50	Neurowissenschaften in der medizinischen Forschung I M. Reindl Audimax
12.00 - 13.40	experimentelle Stationen I P1-P5
ab 13.45	Ausgabe der Teilnahmebestätigungen I Rückgabe Mäntel

Bitte beachten Sie, dass in den Hörsälen und den Laboren der Medizinischen Universität Innsbruck weiterhin die FFP2 Maskenpflicht gilt!

Bitte beachten Sie, dass in den Hörsälen und den Laboren der Medizinischen Universität Innsbruck weiterhin die FFP2 Maskenpflicht gilt!



Open Labs Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

ABTEILUNG STUDIERENDENSERVICES MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

Fritz-Pregl-Straße 3/4. OG, 6020 Innsbruck, Austria Tel. +43 512 9003 - 70046 studierendenservices@i-med.ac.at

https://www.i-med.ac.at/studium http://mol-med.i-med.ac.at/