



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  

---

INNSBRUCK

# Open Labs Days 2017



## 5. Open Labs Days: Molekulare Medizin - Molecular Life Science

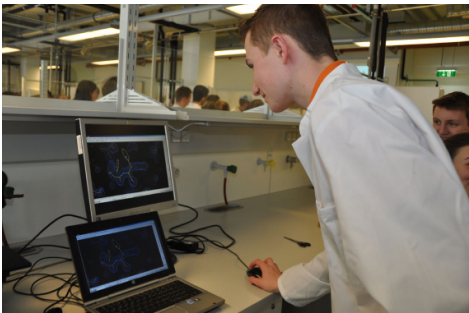
Sehr geehrte Direktorin, sehr geehrter Direktor!

Sehr geehrte Professorinnen und Professoren!

Liebe Schülerinnen und Schüler!

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

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 AbsolventInnen auf ihr späteres Berufsfeld als Wissenschaftler/in bzw. optimal für ein weiterführendes Masterstudium vor. Das Bachelorstudium umfasst 6 Semester und ist zu ca. 2/3 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 Tiroler Schülerinnen und Schülern einen Einblick in dieses zukunftssträchtige Studium gewähren zu können, finden am **06.02. bzw. 07.02.2017** wieder

die „**Open Labs Days: Molekulare Medizin**“ statt.

Die Themen dieses beliebten Informationstages erstrecken sich über Auswahlverfahren bis hin zu Studieninhalten. Vormittags finden Kurzvorlesungen über spannende Themen der Molekularen Medizin statt, nachmittags können Studieninteressierte praktisch-experimentelle Tätigkeiten im Labor durchführen.

Wir würden uns freuen, wenn Sie SchülerInnen mit Interesse an Life Sciences und somit am Studium der Molekularen Medizin für einen der beiden Tage der „Open Labs: Molekulare Medizin“ mit dem angehängten Anmeldeformular anmelden. Auch interessierte Professor/en/innen sind herzlich willkommen.

Wir bitten die Direktion alle Anmeldungen der Schule zu sammeln, im beiliegenden Anmeldeformular einzutragen und gesammelt an die angegebene Adresse zu mailen. Aus organisatorischen Gründen kann je Schule nur ein Anmeldeformular angenommen werden – wir bitten um Ihr Verständnis.



Um einen besseren Einblick der TeilnehmerInnen erzielen zu können, werden 2017 pro Nachmittag **maximal 80 interessierte** SchülerInnen zugeteilt. An den Vorträgen am Vormittag können bis zu 110 SchülerInnen teilnehmen (gerne auch ganze Schulklassen). Die Anmeldungen werden nach dem Einlangen gereiht. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Anmeldeschluss: Freitag, der 27.01.2017

|                          |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:45 - 09:00 Uhr</b> | <b>Begrüßung im Foyer und Gruppeneinteilung</b>                                                                                                                                   |
| <b>09:00- 09:30 Uhr</b>  | <b>Vorstellung des Studiums der Molekularen Medizin (Univ.-Prof. Dr. Peter Loidl)<br/>Hörsaal (M.EG 180)</b>                                                                      |
| <b>09:30 - 10:15 Uhr</b> | <b>Bakterien, Viren und Pilze auf dem Vormarsch<br/>Univ.-Prof. Dr. Cornelia Lass-Flörl<br/>Hörsaal (M.EG 180)</b>                                                                |
| <b>10:15 -10:30 Uhr</b>  | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                      |
| <b>10:30 -11:15 Uhr</b>  | <b>Molekulare Spurensuche in der Gerichtsmedizin<br/>ao.Univ.-Prof. Dr. Walther Parson<br/>Hörsaal (M.EG 180)</b>                                                                 |
| <b>11:15 - 12:00 Uhr</b> | <b>Wie können wir unser Immunsystem zur Behandlung von Krebs nutzen? Ein wichtiges Forschungsfeld an der MUI.<br/>Univ.-Prof. Mag. Dr. Nikolaus Romani<br/>Hörsaal (M.EG 180)</b> |
| <b>12:00 - 12:50 Uhr</b> | <b>Mittagspause</b>                                                                                                                                                               |
| <b>12:50 - 13:00 Uhr</b> | <b>Ausgabe der Mäntel im Seminarraum M.01.392</b>                                                                                                                                 |
| <b>13:00- 16:00 Uhr</b>  | <b>Experimentelle Stationen</b>                                                                                                                                                   |

**Datum:** Montag, 06.02.2017 **oder** Dienstag, 07.02.2017

**Uhrzeit:** 09:00 - 16:00 Uhr

**Ort:** Center für Chemie und Biomedizin (CCB),  
Innrain 80/82, 6020 Innsbruck

**Anmeldeschluss:** 27.01.2017 unter [vr-lehre@i-med.ac.at](mailto:vr-lehre@i-med.ac.at)

**Teilnahmebestätigungen:** Können im Seminarraum M.01.392 jeweils um 16:00 Uhr abgeholt werden.

BÜRO DES VIZEREKTORS FÜR LEHRE  
UND STUDIENANGELEGENHEITEN  
Speckbacherstraße 31-33, 6020 Innsbruck, Austria  
Tel. +43 512 9003 - 70022  
vr-lehre@i-med.ac.at  
<http://mol-med.i-med.ac.at/>



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  

---

INNSBRUCK