

Open Labs Day

25.04.2019



Open Labs Day: MUI & MCI

Sehr geehrte Direktorin, sehr geehrter Direktor!
Sehr geehrte Professorinnen und Professoren!
Liebe Schülerinnen und Schüler!

Die Medizinische Universität Innsbruck (MUI) und das Management Center Innsbruck (MCI) haben wissenschaftlich fundierte und anwendungsorientierte Studienprogramme im Bereich Life Sciences.

Die **MUI** bietet als einzige Universität Österreichs ein Bachelor- und Masterstudium der Molekularen Medizin an, welches die Studierenden auf ihre Zukunft in der Aufklärung der molekularen Grundlagen von Gesundheit und Krankheit vorbereitet. Das Bachelorstudium umfasst 6 Semester und ist zu ca. 60% 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.

Das **MCI** gewährt Einblick in mehrere Studienprogramme. Die Bio- & Lebensmitteltechnologie, Umwelt-, Verfahrens- & Energietechnik, sowie Mechatronik bieten technisch orientierte Seminare, vertiefende Labore und breit gefächerte naturwissenschaftliche Inhalte. Die jeweiligen Spezialisierungen ermöglichen eine Fokussierung auf die Interessen der Studierenden, welche sie in den weiterführenden Masterprogrammen oder in der Industrie weiter ausbauen können.

Um Schülerinnen und Schülern einen Einblick in diese zukunftssträchtigen Studienprogramme gewähren zu können, findet am 25.04.2019 der erste **gemeinsame Open Labs Day der MUI und des MCI** statt. Die Interessenten erhalten wichtige Informationen bezüglich Studieninhalte sowie Auswahlverfahren. Zudem erlauben die Fachvorträge und experimentellen Stationen einen Einblick in den Studienalltag.

Wir würden uns freuen, wenn sich Schülerinnen und Schüler mit Interesse an Life Sciences für den Open Labs Day mit dem angehängten Formular anmelden. Auch interessierte Professorinnen und Professoren 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.

Weitere wichtige Informationen finden Sie:

<https://www.i-med.ac.at/studium/.html>

<https://www.mci.edu>



Open Labs Day: MUI & MCI

Datum:

Donnerstag, 25.04.2019

Uhrzeit:

09:00 bis 16:00 Uhr

Ort:

Vormittag:

MCI Campus Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck

Nachmittag je nach Anmeldung für Programmpunkte:

MCI Campus Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck
oder

Biomedizin der Medizinischen Universität (CCB)
Innrain 80/82, 6020 Innsbruck

Anmeldung:

bis 12.04.2019 an folgende E-Mail Adresse:

barbara.fehr@mci.edu

Bitte beachten Sie:

Um den Teilnehmerinnen und Teilnehmern optimale Bedingungen zu bieten, werden am Nachmittag maximal 100 interessierte Schülerinnen und Schüler (60 MUI/40 MCI) zugeteilt. An den Vorträgen am Vormittag können bis zu 140 Schülerinnen und Schüler teilnehmen. Die Anmeldungen werden nach dem Einlangen gereiht. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Sollte es zu Verspätungen bzw. Abmeldungen während des Open Labs Days kommen, würden wir Sie bitten, dies unter folgender Nummer bekannt zu geben:

+43 676 68 27 308

Saal 1

4A-024

MCI Campus

Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck

09:00 – 09:15 Uhr

MUI

Vorstellung Curriculum Molekulare Medizin

Referent: Univ.-Prof. Dr. Peter Loidl

09:15 – 09:50 Uhr

Wie werde ich Neurowissenschaftler?

Referent: Univ.-Prof. Mag. Dr. Markus Reindl

09:50 – 10:25 Uhr

Bakterien, Viren und Pilze auf dem Vormarsch

Referentin: Univ.-Prof. Dr. Cornelia Lass-Flörl

10:35 – 11:00 Uhr

MCI

Was haben Bierbrauen und Medikamentenentwicklung gemeinsam?

Referenten: FH-Prof. Dr. Katrin Bach

FH-Prof. Dr. Christoph Griesbeck

11:00 – 11:30 Uhr

Wie Verfahrenstechnik die Welt verbessert und warum uns das alle betrifft

Referent: FH-Prof. Mag. Marco Rupprich, PhD

11:30 – 12:00 Uhr

Wie kann die Technik den Menschen helfen?

Referent: Dipl. HTL Ing. Dr. med. Michael Sieb

12:00 – 12:45 Uhr

Mittagspause

Saal 2

4A-027

MCI Campus

Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck

09:00 – 09:30 Uhr

MCI

Was haben Bierbrauen und Medikamentenentwicklung gemeinsam?

Referenten: FH-Prof. Dr. Katrin Bach

FH-Prof. Dr. Christoph Griesbeck

09:30 – 10:00 Uhr

Wie Verfahrenstechnik die Welt verbessert und warum uns das alle betrifft

Referent: FH-Prof. Mag. Marco Rupprich, PhD

10:00 – 10:25 Uhr

Wie kann die Technik den Menschen helfen?

Referent: Dipl. HTL Ing. Dr. med. Michael Sieb

10:35 – 10:50 Uhr

MUI

Vorstellung Curriculum Molekulare Medizin

Referent: Univ.-Prof. Dr. Peter Loidl

10:50 – 11:25 Uhr

Bakterien, Viren und Pilze auf dem Vormarsch

Referentin: Univ.-Prof. Dr. Cornelia Lass-Flörl

11:25 – 12:00 Uhr

Personalisierte Medizin

Referent: Univ.-Prof. Dr. Lukas Huber

12:00 – 12:45 Uhr

Mittagspause

12:45 – 16:00 Uhr

Wahlmöglichkeiten Nachmittag

an der MUI in Form von 4 experimentellen Stationen

- Händedesinfektion
- Catch your own DNA
- Restriktionsenzyme
- Das menschliche Gehirn – Aufbau und Funktion

Biomedizin der Medizinischen Universität (CCB)

Innrain 80/82, 6020 Innsbruck

am MCI in Form 1 Laborführung und 3 experimentellen Stationen

- LabTour
- Wirkstoffforschung NEU
- Medizintechnik
- Membrantechnologie

MCI Campus

Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck

Speckbacherstraße 31-33, 6020 Innsbruck, Austria
Tel. +43 512 9003 - 70046
studienabteilung-info@i-med.ac.at
<https://www.i-med.ac.at/studium/.html>
<http://mol-med.i-med.ac.at/>

Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck, Austria
Tel. +43 512 2070 -1822
forschung@mci.edu
<https://www.mci.edu>



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

MCI[®]
DIE UNTERNEHMERISCHE
HOCHSCHULE