

Tag der offenen Tür

am Biomedizinischen Centrum

Programm

10 bis 16 Uhr



Kids Lab

Das Kids Lab lädt Kinder im Alter von 6-10 Jahren zum Ausprobieren, Erforschen und Staunen ein. *Anmeldung im EG*.*



Kinderprogramm

Beim Basteln, Malen, Spielen und im Kinderkino gibt es viel zu entdecken. *Ohne Anmeldung.*



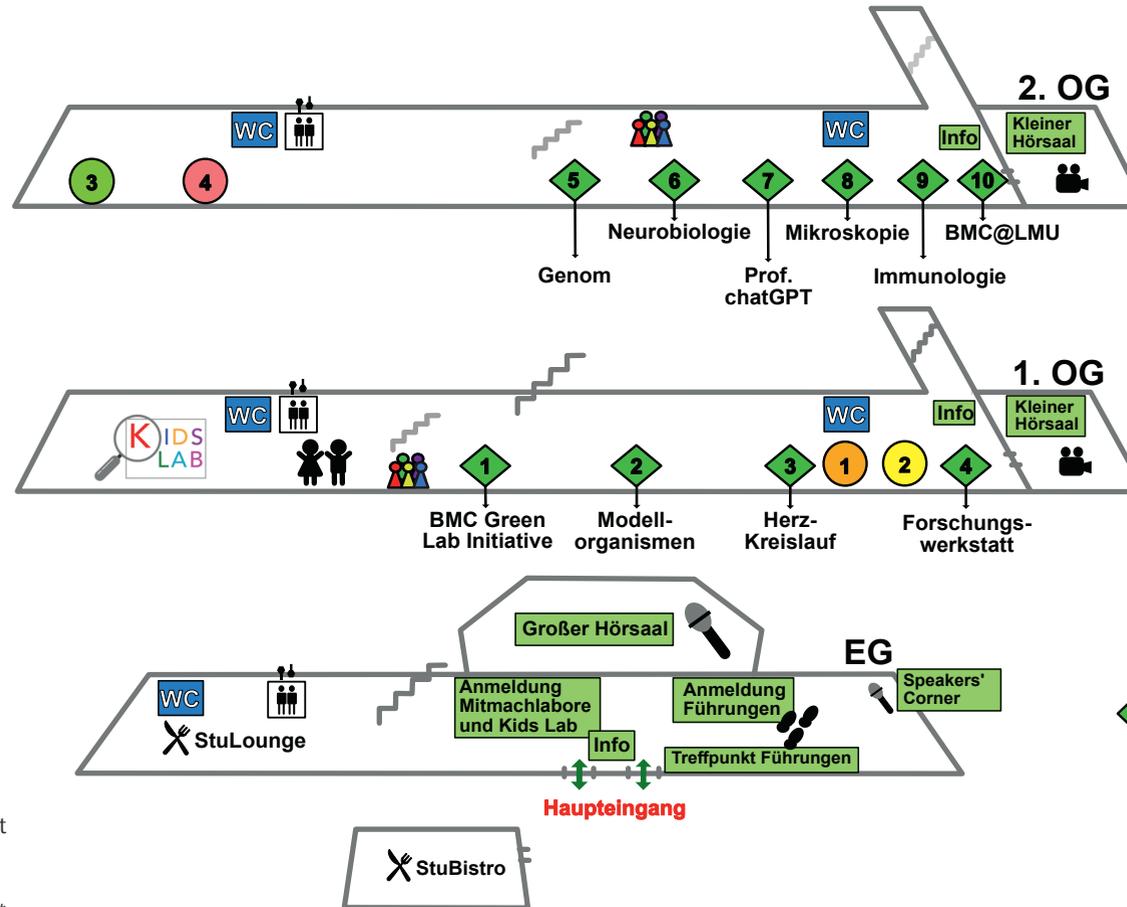
Kurzvorträge

In Kurzvorträgen im Großen Hörsaal erhalten Sie Einblicke in unsere aktuellen Forschungsprojekte. In der "Speakers' Corner" kommen Sie mit den Vortragenden ins Gespräch.



Mitmachlabore

Entdecken Sie Ihr Forschertalent bei biochemischen und physiologischen Experimenten. *Zum Teil mit Anmeldung im EG*.*



Kurzfilme

Kurzfilme zur LMU, dem Life Science Campus Martinsried/ Großhadern und dem BMC.



Laborführungen

Schauen Sie den Forschenden in ihren Laboren über die Schulter. Ab 10 Jahren. *Anmeldung im EG*.*



people@bmc

Lernen Sie die vielfältigen Berufsbilder am BMC kennen.



Essen und Getränke

Im *StuDistro* und in der *StuDounge* erhalten Sie gegen Barzahlung Getränke, Snacks, warme und kalte Speisen.



Interaktive Infostände

Erfahren Sie mehr über unsere Forschungsthemen und kommen Sie ins Gespräch mit internationalen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern. *Ohne Anmeldung.*

1 Erythrozyten auf der Autobahn – Kapillarmikroskopie; Wer pustet am besten? - Spirometrie

2 Reden ist Silber, Hören ist Gold

3 Ohr an Auge: Los, beweg Dich! Was uns Augenbewegungen über die Funktion des Gehirns verraten

4 Unsichtbares im molekularbiologischen Labor sichtbar machen

*Anmeldung jeweils ab 2h vor Start möglich.

1 Nachhaltigkeit im Labor: The BMC Green Lab Initiative

2 Weitreichende Verwandtschaften - Was wir aus dem Studium von Tieren über den Menschen lernen können

3 Herzensangelegenheiten: über Funktionen und Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems

4 Forschungswerkstatt

5 Genverwaltung im Zellkern - Von Bibliotheken, Spaghetti und Heuhaufen

6 Gehirn verstehen – Erkrankungen therapieren

7 Prof. chatGPT (Künstliche Intelligenz)

8 Lichtmikroskopie

9 Expedition Immunologie: Die Geheimnisse von nützlichen und gefährlichen Immunantworten

10 BMC Initiativen, Campus, Medizinische Fakultät etc.

Tag der offenen Tür

am Biomedizinischen Centrum

Vorträge jeweils 15 min im Großen Hörsaal

10:10 & 12:50 Uhr Prof. Dr. Barbara Schraml
Eindringlinge habt Acht! Wie das Immunsystem Keime erkennt

10:30 (dt) & 13:10 Uhr (en) Hannah Lee, M. Sc. & Martin Moschref, M. Sc.

Süße Versuchung: Wie unser Körper sich an Zucker anpasst
Sweet Temptation: The key to adapting to sugars in our diet

10:50 & 13:30 Uhr Prof. Dr. Jonas Neher

Alzheimer Demenz - ist eine Heilung in Sicht?

11:10 & 13:50 Uhr Dr. Teresa Barth

Biomarkern auf der Spur - was Proteine im Blut über unseren Körper verraten können

11:30 & 14:10 Uhr PD Dr. Reinhard Obst

Die natürliche Abwehr: Das Immunsystem

11:50 & 14:30 Uhr Dr. Katja Eubler

Reproduktionsbiologie/-medizin - weitaus mehr als nur Bienen und Blümchen

12:10 & 14:50 Uhr PD Dr. Lisa Ann Gerdes

Gleich und doch verschieden: Wie Zwillingstudien uns helfen die Multiple Sklerose zu verstehen

12:30 & 15:10 Uhr Prof. Dr. Stefan Sticker

Die Genscher CRISPR – wie sie Gene findet, repariert und aktiviert

Führungen empfohlen ab 10 Jahren

Anmeldung im Foyer EG*



*Anmeldung jeweils ab 2h vor Start möglich.

	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
Proteinanalytik - Wir finden die Nadel im Heuhaufen	10:30		11:30		12:30		13:30		14:30		
Bioimaging - Wie moderne Forschungsmikroskope aussehen und was sie können	10:30			12:00			13:30			15:00	
Kardiovaskuläre Physiologie - Immunzellen im Fokus	10:30			12:00			13:30			15:00	
Physiologische Genomik - Wie in Zukunft verlorene Nervenzellen ersetzt werden können	10:30			12:00			13:30			15:00	
Physiologische Chemie - Reise durch die phantastische Welt der Zellen, Parasiten & Fliegen	10:30		11:30		12:30		13:30		14:30		
Klinische Neuroimmunologie - Multiple Sklerose: Angriff des Immunsystems auf das Gehirn		10:45		12:00		13:00			14:45		
Molekularbiologie - DNA: Der Stoff, aus dem die Gene sind		10:45		11:45		12:45		13:45		14:45	
Zellbiologie - Einblicke in die Funktion von Zellen			11:00				13:00				15:00
Immunologie - Was können uns Proteine sagen?		11:00				13:00		14:00			
Durchflusszytometrie - The good, the bad, the ugly? We sort it out!		11:00		12:00				14:00		15:00	

deutsch
 englisch
 zweisprachig deutsch und englisch