

Münchner Schülerlabore: Probiert. Kapiert.

Das Netzwerk der außerschulischen Lernorte präsentiert sich

Fortbildung für Lehrkräfte

Do., 22. Oktober 2026

9:00 – 16:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Deutsches Museum

Museumsinsel 1

80538 München

Vormittagsprogramm von 9:00 – 12:00 Uhr

Auditorium

9:00 – 9:30 Uhr
Ankommen / Registrierung

Hörsaal Chemie

Begrüßung

Dr. Andreas Kratzer
(Vorstand MUC-Labs)

Wirkung von Schülerlaboren

Dr. Tobias Schüttler
(DLR Oberpfaffenhofen)

Meteorite + Weltraum

Dr. Melanie Kaliwoda
(Museum Mineralogia)

Tiefe Geothermie in München

Dr. Daniel Bendias
(Stadtwerke München SWM)

Quatschen über Quanten

Dr. Silke Stähler-Schöpf
(PhotonLab Garching)

MINT-Geschichten

Dr. Andreas Kratzer
(MUC-Labs)

9:30 – 9:40

9:40 – 10:00

10:00 – 10:30

10:30 – 11:00

11:00 – 11:30

11:30 – 12:00

Alle Vorträge jeweils
20 Minuten; dann Zeit für
Fragen, Raumwechsel oder
Kaffeepause

Wasser erleben mit allen Sinnen

Angelika Magerl
(Stadtwerke München SWM)

MINT im Ganztag? Geht ganz praktisch

Agnieszka Spizewska
(Little Lab - Wissenschaft für Kinder e.V.)

Mit Chemie durchs Jahr

Susanne Rehn-Taube
(Deutsches Museum)

Photosynthese im Klassenzimmer

Silke Mayerl-Kink
(Deutsches Museum / e-conversion)

Mittagspause von 12:00 – 13:00 Uhr

Nachmittagsprogramm von 13:00 – 16.00 Uhr

Die Labore stellen ihr Programm vor: Marktplatz der Möglichkeiten mit Workshops, Laborführungen und Informations-Ständen

Räume und Zeiten siehe Aushang vor Ort

Workshop

MUC-Labs
Wie geht
Wirkungs-
orientierung?
Andreas Kratzer

Biotopeia Lab
Nachhaltigkeits-
ziele zum
Anfassen
Martina Bryce

Workshop

Chemie-Labor
Geräte & Technik
ausprobieren
Susanne Rehn-Taube

Deutsches
Museum
Bildungs-
programme
Irina Fritz

Workshop

DNA-
Besucherlabor
Molekularbiologie
Genetik
Margherita Kemper

e-conversion / DM
Wie erforschen wir
die Energie von
morgen?
Silke Mayerl-Kink

Workshop

Experimentier-
Werkstatt
quantisierter
Leitwert
Stefan Sotier

Frühes Forschen
Experimente mit
leitender Knete
Monika Kuhn

Little Lab
Bastelspaß &
Technik für
Grundschulkinder
Agnieszka Spizewska

Workshop

MCQST
interaktive
Quantenphysik
(Mittelschule)
Elisenda Passola i
Lizandra

MINT Campus
Dachau
Energiespar-Dorf
Eva Rehm

Photon Lab
Laser, Licht &
Quanten
Silke Stähler-Schöpf

Workshop

RCE BenE
München
Bau(m)land
Brettspiel
Sabine Leise

SWM
Energie- und
Wasser-
versorgung
live erleben
Angelika Magerl

Workshop

Tech&Tinkering
Lab
Elektronik,
Microchips
Marion Pellowski

Workshop

TUM Lab
Automatisierung in
Miniatur
Miriam Voss

16:00 – 16:30 Uhr:
Auditorium

Curiosity
interaktive Science Show, Lernen am Phänomen
Kim Ludwig-Petsch

zum Abschluss: Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigungen