



## KURSANGEBOTE FÜR SCHÜLER:INNEN IM MERCK-TU DARMSTADT-JUNIORLABOR PROJEKTWOCHEN IN DEN FERIEN UND NACHMITTAGSKURSE

Derzeit läuft bei uns das Projekt MINTTUgether im Rahmen des Aktionsprogramms "Aufholen nach Corona". Als Teil davon bieten wir in den ersten zwei Sommerferienwochen und in den Herbstferien Projektwochen und ab September Nachmittagskurse für Schüler:innen von weiterführenden Schulen bis Klasse 10 im Juniorlabor an

### Projektwoche "Chemie für eine grüne Zukunft"

- **25. - 29. Juli 2022** (Sommerferien) oder
- **24. - 28. Oktober 2022** (Herbstferien)

**Themen:** Recycling (Lösungsmitteldestillation), nachhaltige Färbeverfahren (Färben von Seidentüchern oder T-Shirts), Arzneimittel und Gesundheit (Untersuchung verschiedener Arzneistoffe), Kosmetikprodukte (Herstellung von Lippenpflege etc.) flüssiger Stickstoff/Trockeneis, Brennstoffzellen

### Projektwoche „Klimawandel“ gemeinsam mit dem DLR\_School\_Lab

- **01. - 05. August 2022**

**Uhrzeit:** jeweils täglich 9 bis 15 Uhr, mit Mittagessen in der Mensa (vom Projekt bezahlt)

**Themen:** Bestandteile der Luft und Treibhauseffekt, Eigenschaften von CO<sub>2</sub>, Ozeanversauerung, Bau, Programmierung und Anwendung von CO<sub>2</sub>-Sensoren, außerdem geplant: Exkursion zu Merck am letzten Tag

### Nachmittagskurse Chemie

- **20.09.- 18.10.22 Nachmittagskurs Chemie 1**, 5 Termine, jeweils dienstags 15-17 Uhr
- **08.11.- 13.12.22 Nachmittagskurs Chemie 2**, 6 Termine, jeweils dienstags 15-17 Uhr

**Themen:** die besten Versuche aus den Projektwochen zu Klimawandel und nachhaltiger Chemie



Mehr erfahren



<https://bit.ly/3uaOdUs>

Anmeldung



<https://bit.ly/3nrBKrK>

**Kontakt: andrea-  
katharina.schmidt@tu-  
darmstadt.de**

Gefördert vom



### VERANSTALTUNGSORT

Merck-TU Darmstadt-  
Juniorlabor  
Alarich-Weiss-Str. 12  
64287 Darmstadt  
Gebäude L2|05, Raum 37

[www.juniorlabor.de](http://www.juniorlabor.de)