

Action Lab – Science for you

Löwenstark – der BildungSKICK



Jugendlichen wird Raum, Zeit und Expertise geboten, um aktiv Experimente, digitale Messwerterfassung und -auswertung zu erleben – das alles in einem Forschungslabor der TU Darmstadt oder an der Schule



- **individuelle** Betreuung durch Expert:innen
- viel **Zeit** zum Ausprobieren, Fragen, **Nachhaken, Wiederholen** und **Neulernen**
- **aktuelle** Themen: Klimakrise, erneuerbare Energien, Umweltverschmutzung *und mehr*
- spannende **Experimente**
- **digitale Messtechnik:** Daten erfassen, diskutieren und auswerten

- Klasse 5 – 7: einwöchige Feriencamps im Chemielabor der TU Darmstadt (Lichtwiese)

📅 23. – 26.10.23
 📅 08. – 12.01.24
 📅 08. – 12.04.24
 📅 15. – 19.07.24

- alle Schulformen, Sek I & Sek II: Nachmittagskurse im Chemielabor der TU Darmstadt (Lichtwiese)

📅 21. + 27.09.23 📅 07., 12. + 20.03.24
 📅 05. + 18.10.23 📅 23. + 25.04.24
 📅 02., 07. + 15.11.23 📅 14., 16. + 22.05.24
 📅 06., 14. + 19.12.23 📅 04., 13. + 19.6.24
 📅 18., 23. + 31.01.24 📅 04. + 09.07.24
 📅 08., 13. + 21.02.24

- alle Schulformen, Sek I & Sek II: Wir kommen mit Equipment an die Schule und experimentieren mit der Klasse (z.B. Escape Game, nachhaltige Kosmetik, Titration mit digitaler Erfassung)

📅 nach Vereinbarung

Hier geht es zur Anmeldung:

<https://www.did.mathematik.tu-darmstadt.de/limesurvey2/index.php/567761?lang=de>



Dieses Angebot wird im Rahmen des Förderprogramms „Löwenstark – der BildungSKICK“ des Hessischen Kultusministeriums durchgeführt.



Bei Fragen wenden sie sich gerne an Frau Dr. Ute Brinkmann
 TU Darmstadt / Fachdidaktik Chemie
ute.brinkmann@tu-darmstadt.de

NaWi-Berufsorientierungscoachings

Löwenstark – der BildungSKICK



- 45-minütige Berufsorientierungscoachings rund um *Science*
- von Expert:innen aus der Wissenschaft für Jugendliche
- Fokus: Berufspräferenzen und Fähigkeitstests
- individuelle Auswertung – ausführliche Beratung



Wir bieten Jugendlichen Einblicke in die **Vielfalt** der Berufswelt der **Naturwissenschaften**.

- Welche Jobs sind **zukunftsträchtig**?
- Welche Anforderungen und Einsatzmöglichkeiten machen einen Beruf attraktiv?
- Worum handelt es sich bei **Green Jobs**?

Mit einem **innovativen digitalen** Tool entdecken **Jugendliche ihre Fähigkeiten**.



- alle Schulformen
- ab Klasse 9
- individuelle Termine à 45 min
- Ort: Schule oder TU Darmstadt, Lichtwiese

Unser Team besucht die Schule oder lädt an die TU Darmstadt ein.

Zeitgleich können drei Personen gecoacht werden.

Wir freuen uns besonders über Anmeldungen von Jugendlichen, die noch nicht über einen Beruf im NaWi-Bereich nachgedacht haben und sprechen mit den Coachings **Mädchen** gezielt an.



Dieses Angebot wird im Rahmen des Förderprogramms „Löwenstark – der BildungSKICK“ des Hessischen Kultusministeriums durchgeführt.



Terminabsprache & Kontakt bei Fragen:
Frau Dr. Ute Brinkmann
TU Darmstadt / Fachdidaktik Chemie
ute.brinkmann@tu-darmstadt.de