



Du interessierst Dich für Naturwissenschaften und planst ein Studium oder eine Ausbildung in diese Richtung? Du möchtest einen Einblick in das Feld der Naturwissenschaften und ihrer Möglichkeiten bekommen?

Schnuppere schon heute ein bisschen Luft von morgen!

In unserer Seminarreihe "NATürlich Studium: Schülerinnen treffen Naturwissenschaftlerinnen" kannst Du verschiedene Forscherinnen kennenlernen, die einzigartige Einblicke in ihren Berufsweg und Arbeitsalltag geben. Das Angebot ist kostenfrei und richtet sich an Schülerinnen ab der zehnten Klasse.

Naturwissenschaftlerinnen stelle dir in spannendenden **Vorträgen** ihre Forschung zu Themen der Biologie, Chemie und Pharmazie vor und stehen Dir auch für Fragen sowie Diskussionen zur Verfügung.

Sollten es die Pandemievorschriften erlauben, werden wir eine Hybrid-Veranstaltung anbieten. Das heißt, eine Teilnahme ist in Präsenz und online möglich. Dabei kannst Du entweder Dein Zuhause in ein kleines Labor verwandeln oder du führst Experimente am Arbeitsplatz der Wissenschaftlerinnen oder im NatLab durch.

Damit Du an NATürlich teilnehmen kannst, benötigst Du nur für eine online-Teilnahme einen **Laptop** oder ein **Smartphone**. Bevor es so richtig losgeht, wirst Du gemeinsam mit einer NATürlich-Betreuerin das Programm für die Videokonferenzen kennenlernen und die Funktionen erproben, sodass Du optimal vorbereitet bist.

Die Seminare finden alle zwei Wochen am Donnerstag von 17:00 bis 19:00 Uhr statt.

Unser Programm im Frühjahr 2022:

22.09.2022 Auftakt

Vorstellung und Kennenlernen der Gruppe

06.10.2022 Dr. Charlotte Rafaluk-Mohr, Freie Universität Berlin – FG 5026, Evolutionsbiologin

Thema: Warum sind Krankheitserreger manchmal tödlich? Die Analogie zum Fluch des

Pharaos.

20.10.2022 Dr. Wiebke Riedel, Freie Universität Berlin, physikalische Chemikerin

Thema: Reaktionen auf Oberflächen: Was genau passiert auf Katalysatoren?

17.11.2022 Dr. Janine Lützkendorf, Freie Universität Berlin - SFB 958, Biologin

Thema:

01.12.2022 Carla Kirschbaum, Freie Universität Berlin - SFB 1349, Chemikerin

Thema: Fett und Zucker: aus der Küche ins Messlabor

15.12.2022 Paula Leupold, Freie Universität Berlin- SFB 958, Biochemikerin

Thema: "Von Lasermikroskopen und Genscheren – Den Geheimnissen der Zelle auf der Spur"

12.01.2023 Mentorinnen

Titel: Mein Fach in 10 Minuten

ANMELDUNG:

Alle Informationen findest du auch auf unserer Homepage unter https://www.bcp.fu-berlin.de/natlab/schueler_innen/natuerlich/natuerlich-studium/index.html.

