



Kieler Forschungswerkstatt | Sonstiges

TalenteCamps 2027 in der Kieler Forschungswerkstatt

Das Wichtigste im Überblick:

- Was: Wissenschaft erleben in den TalenteCamps der MINT-Akademie
- Wann: 11. bis 15. Oktober 2027
- Wer: Jungen und Mädchen ab Klasse 9
- Wo: Kieler Forschungswerkstatt, Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

Infos zur Anmeldung

Die Teilnahme inklusive vier Übernachtungen ist kostenlos, lediglich die Kosten für die An- und Abreise müssen die Teilnehmenden selbst übernehmen. Die Anmeldung für beide Camps ist bis zum 1. Juli 2027 auf dieser Website möglich.

Talente Camp der MINT-Akademie: 11.10.2027 – 15.10.2027

In der ersten Herbstferienwoche 2027 werden unsere alljährlichen TalenteCamps der MINT-Akademie stattfinden. Vom 11.10.2027 – 15.10.2027 könnt ihr ab Klasse 9 Wissenschaft hautnah erleben. Wie jedes Jahr ist die Teilnahme inklusive Übernachtungen kostenlos. Es erwarten euch interessante Experimente, eigene Projekte und gemeinsame

Aktivitäten. Bei einer Abschlussveranstaltung mit den Eltern und allen Interessierten präsentieren die Teilnehmenden am Ende der Camp-Woche ihre Projekte präsentieren. Also haltet euch die Woche frei, da die verbindlichen Anmeldungen über die Webseite des Netzwerks Schülerforschungszentren Schleswig-Holstein ab jetzt möglich sind. Hier könnt ihr schon mal erfahren, welche Themen euch nächstes Jahr in den Camps erwarten:



TalenteCamp "Gesundheit am Handgelenk: Programmieren und Experimentieren mit Wearables"

In dem TalenteCamp "Gesundheit am Handgelenk" mit Dr. Florian Uellendahl-Werth, Bioninformatiker am Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN), dreht sich alles um programmierbare Smart-Watches und andere Sensoren. Während der Campwoche können die Jugendlichen mobile gesundheitliche und sportliche Anwendungen selbst entwickeln und anschließend testen. So erfassen sie beispielsweise ihre eigenen Messwerte und werten diese aus, ohne dabei die Kontrolle über persönliche Daten abzugeben. Bei der Erarbeitung eines selbstgewählten Projektes verfolgen die Teilnehmenden den Weg der Daten von der Sensorik zur Verarbeitung und Visualisierung nach und ziehen daraus eigene Schlüsse. (Kontakt: Dr. Florian Alexander Uellendahl-Werth, uellendahlwerth@leibniz-ipn.de)

TalenteCamp "BioCoatLab: Die Natur als Farblabor"

In diesem TalenteCamp werdet ihr zu Materialforschenden! Gemeinsam mit Biologin Nele Heuer (IPN) extrahiert ihr aus Pflanzen, Tieren und Erden eure eigenen natürlichen Farbstoffe und Pigmente. Mit diesen Farben entwickelt ihr verschiedene Rezepturen und damit eure eigenen umweltfreundlichen Beschichtungen. Ihr findet heraus, wie Oberflächen, die mit euren Rezepturen versehen sind, Wasser nach dem Vorbild der Lotusblätter abweisen oder unerwünschtem Bewuchs vorbeugen können. Mit faszinierenden Experimenten, kreativen Ideen und jeder Menge Forschergeist erkundet ihr das interdisziplinäre Feld der Bionik. Hier kommen Biologie, Technik, Chemie und Nachhaltigkeit zusammen, um die Materialien der Zukunft zu gestalten. (Kontakt: Nele Heuer, heuer@leibniz-ipn.de)

Wann? 11.10.2027 bis 15.10.2027 (ab 11.10.2027 bis 15.10.2027)

Wer? Jungen und Mädchen ab Klasse 9

Wo? Kieler Forschungswerkstatt

Adresse: Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

Leitung: Nele Heuer, Dr. Florian Alexander Uellendahl-Werth

[Details zum Standort](#)



Anmeldung

Für das Angebot steht nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung. Bitte sende uns für deine **verbindliche** Anmeldung deine persönlichen Daten (siehe Formular unten) sowie den Anmeldebogen ausgefüllt und unterschrieben zu.

Anmeldebogen: Den Anmeldebogen kannst du [hier als PDF herunterladen](#).