



Kieler Forschungswerkstatt | Sonstiges

TalenteCamps 2026 in der Kieler Forschungswerkstatt

Im Überblick:

Was: Wissenschaft erleben in den TalenteCamps der MINT-Akademie

Wann: 06. Juli bis 10. Juli 2026

Wer: Jungen und Mädchen ab Klasse 9.

Wie: Teilnahme inklusive vier Übernachtungen ist kostenlos (lediglich die Kosten für An- und Abreise müssen selbst getragen werden). Anmeldung für beide Camps ist bis zum 01. Juni 2026 über die Webseite des Netzwerkes Schülerforschungszentren Schleswig-Holstein (siehe unten) möglich.

In den Sommerferien Wissenschaft erleben mit den TalenteCamps der MINT-Akademie.

Für Jungen und Mädchen ab der 9. Klasse finden in der ersten Sommerferienwoche erneut zwei Talente Camps der MINT-Akademie statt. Vom 06. Juli 2026 bis 10. Juli 2026 erleben die Jugendlichen in der Kieler Forschungswerkstatt täglich von 9 bis 17 Uhr Wissenschaft hautnah. Neben spannenden Experimenten und der Umsetzung eigener Projekte stehen Einblicke in Forschung und Unternehmen auf dem Programm. Bei Aktivitäten wie einem gemütlichen Lagerfeuerabend und einem gemeinsamen Exkursionstag lernen sich die Camp-Teilnehmenden besser kennen und können sich auch über ihre Forschungsideen austauschen. Abgerundet wird das TalenteCamp durch eine gemeinsame Abschlussveranstaltung mit Eltern und Interessierten, auf der die Teilnehmenden ihre Projekte präsentieren können.

Die Teilnahme an den Camps inklusive vier Übernachtungen ist kostenlos. Die Kosten der An- und Abreise sind nicht enthalten und müssen durch die Teilnehmenden selbst organisiert werden. Die Anmeldung ist ab sofort möglich.

Talente Camp „Energie der Zukunft: Lernen aus und mit der Natur“



Die Art der Energiegewinnung und -speicherung steht im Mittelpunkt der Anstrengungen gegen den Klimawandel. Deshalb benötigen wir innovative Ideen, Konzepte und Umsetzungen. Dafür lassen wir uns dieses Jahr von der Natur inspirieren. Denn auch hier läuft nichts ohne Energie. Gemeinsam mit **Dorothea Steckhan** und **Nele Heuer** (Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen am IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik) werdet ihr in diesem Camp Bio-Brennstoffzellen, Algensolarzellen oder Dynamische Solarzellen entwickeln. Dabei verknüpft ihr biologische Prinzipien, chemische Reaktionen und technische Anwendungen im Labor miteinander. Euch erwarten viele aufregende Experimente, eigenständiges Forschen und natürlich ganz viel Spaß!

Talente Camp „Citizen Science – Zu Hause Engagieren, Global Forschen“

Im TalenteCamp „Citizen Science – Zu Hause Engagieren, Global Forschen“ lernst du, wie du dich direkt vor Ort an echter wissenschaftlicher Forschung beteiligen kannst, sogar am Strand. Ihr kartiert Lebewesen, zählt Plastikmüll oder wertet historische Fotos aus. Als Bürgerwissenschaftler*innen sammelt ihr Daten nach klaren Kriterien, bereitet sie auf und erkennt, wie aus vielen Beobachtungen belastbare Ergebnisse entstehen. Statistik spielt dabei eine Schlüsselrolle: Ihr vergleicht Datensätze, visualisiert Ergebnisse und analysiert Unsicherheiten sowie Trends. Zusätzlich arbeitet ihr mit internationalen Daten. Geleitet wird das Camp von **Dr. Florian Uellendahl-Werth**, Bioinformatiker am IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik, der zeigt, wie Daten, Statistik und dein gesellschaftliches Engagement gemeinsam zu neuer wissenschaftlicher Erkenntnis führen.

Informationen zum Ort

Das Talente Camp „Energie der Zukunft: Lernen aus der Natur“ findet statt in der
Kieler Forschungswerkstatt, Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

Kontakt: Nele Heuer (heuer@leibniz-ipn.de), Dorothea Steckhan (steckhan@leibniz-ipn.de)

Das Talente Camp „Citizen Science – Zu Hause Engagieren, Global Forschen“ findet statt in der
Kieler Forschungswerkstatt, Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

Kontakt: Dr. Florian Alexander Uellendahl-Werth (uellendahlwerth@leibniz-ipn.de)

Wann? 06.07.2026 bis 10.07.2026 (ab 06.07.2026 bis 10.07.2026)



Wer? Jungen und Mädchen ab Klasse 9

Wo? Kieler Forschungswerkstatt

Adresse: Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

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

[Details zum Standort](#)