

Beispiele für Ferienprojekte „MINT/BNE“:

Naturwissenschaftliches Sommercamp

für Jugendliche vom 8. bis 12. August 2022 in Tönning und Heide für Kinder und Jugendliche zwischen 14 und 16 Jahren.

Workshops des Offenen Kanals SH

z.B. „Erfinde deine Zukunft!“ vom 26. bis 29. Juli in Lübeck, Kiel, Heide und Flensburg für SuS ab der 5. Klasse zu Fragen zur Elektronik, dem 3D-Druck, der Themenfeld Podcast oder dem Beruf des Mediendesigners

Steinzeitpark Dithmarschen:

- Mitmachaktionen zum Thema Steinzeit während der gesamten Ferien
- Lehmbauseminar für Familien mit Kindern von 6 bis 12 Jahren am 9. und 10. Juli
- Woche der alten Handwerke und Künste vom 11. bis 17. Juli
- Aktionswoche „Leben wie in der Steinzeit“ vom 18. bis 24. Juli

Nordboard / ThyssenKrupp Marine System in Kiel

Offenes Firmengelände inkl. der U-Boot-Halle für Technikbegegnungen am 11. August von 08.30 – 14.30 Uhr für 14- bis 18-Jährige

Arche Warder

- Forschungsferienwoche „Tierbegegnung“ (25. - 29. Juli) für Schülerinnen und Schüler ab der 5. Klasse eine Woche lang in diesen naturnahen Lernort eintauchen. Von der Naturerfahrung bis hin zu Fragen der Ethik, dem Biodiversitätsverlust und den Auswirkungen auf die Ernährung initiiert das breite Themenfeld, verknüpft und methodisch aufbereitet, vielfältige forschendes und entdeckendes Lernen.
- Betreute Angebote in der Ferienzeit, wie z.B. das Projekt „Erkunden der Steinzeitsiedlung“ für Kinder von 6-12 Jahren

Phänomenta / Flensburg

Workshops (je 1-2 Stunden), z.B.

- „Turbulente Luft“: Ab 12 Jahren am 5., 12., 19. und 26. Juli und am 2. und 9. August
- Erforschung des Bernoulli-Effekts (Warum Wellen auf dem Meer entstehen und die Ziegel bei Sturm von den Dächern fliegen.)
- „3D Druck“: Vermittlung von Grundlagen des 3D Drucks ab 12 Jahren am 7., 13., 20. und 27. Juli und am 3. und 10. August
- „Grundlagen der Programmierung eines Arduinos (Microcontroller“: Basiswissen und kleine Projekte wie Programmierung einer LED-Leiste - Ab 10 Jahren am 7., 14., 21., 28. Juli und am 4. und 11. August
- „Bau einer Schubladenarmanlage“: Ab 16 Jahren am 8., 15., 22., 29. Juli und am 5. und 12. August

Schülerakademie der Universität zu Lübeck

- „Bee active-Woche“ (4. - 8. Juli) – Forschung mit SuS der Sekundarstufe II zum Lernverhalten, artgerechter Haltung und Schutz von Bienen
- „Warum ist das Weltall still?“ - Interdisziplinäres Mathematik- und Musik-Projekt am 24./25. Juni mit SuS der Klassenstufen 7-13.
- o „MaTZ ech.festival“ – Workshops und Vorträge ab 14 Jahren vom 8. -11. August zu neuen Technologien mit Einblicken in den universitären Alltag und in aktuelle Forschungsergebnisse

JuniorCampus Lübeck

„Die Roboter kommen!“ – SuS von 9-14 Jahren können eine Woche lang (4.-8. Juli) Roboter konstruieren und programmieren

Kieler Forschungswerkstatt (KiFo)

- „Sommerschule Insekten“ vom 8. – 12. August für SuS ab Jahrgangsstufe 7 – Forschungswoche mit Exkursion rund um das Thema Insekten
- „Schülerlabor“ - vom 18. bis 22. Juli entdecken SuS der Klassenstufen 4 und 5 verschiedene Forschungsbereiche im Schülerlabor - das Projekt richtet sich insbesondere an sozial benachteiligte SuS

Artefact/Glücksburg

Dreiwöchige internationale Workcamps (16. - 30. Juli und 6.-20. August) gemeinsam mit dem Service Civil International (SCI) - Artefact-Projekte und Instandhaltungsmaßnahmen im Themengebiet erneuerbare Energien/Nachhaltigkeit inklusive Ferienpassaktionen und Power-Rallies im Klimapakt.

Lust auf mehr? Besuche auch <https://app.zukunftskompass.sh/karte/lernchancensh/>