

Lernortbeschreibung Umwelt-Campus Birkenfeld



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

- Ort: am Umwelt-Campus Birkenfeld
- Zielgruppe: ☒ weiterführende Schulen, bevorzugt Oberstufe
- Thema: **Ferienkurse für Schüler/-innen**
- Lerninhalte: Kurse zu folgenden Bereichen:

- Aufbau & Programmierung von autonomen, mobilen Robotern
- Einführung in die CNC-Programmierung
- Von der Idee zum Modell – Einführung in die Prototypenerstellung
- Erneuerbare Energien
- Molekularbiologisches Praktikum
- Synthese – Vom Naturstoff zum Medikament
- Biochemie der Proteine
- Bildbearbeitungs-Workshop
- Das Internet der Dinge (Internet of Things)
- Spieleprogrammierung



© Foto Umwelt-Campus Birkenfeld

- Angebote: Wechselnde Angebote - Aktuelles Kursprogramm auf der Webseite www.umwelt-campus.de/ferienkurse
- Zeitdauer: Kurse zwischen 1-3 Tage, je von 9-15 Uhr
- Verfügbarkeit: Oster-, Sommer- und Herbstferien in RLP/SL
- Kosten: keine
Bei Bedarf: Verpflegung in der Mensa ca. 4-5 € pro Mittagessen
- Kontakt: Hochschule Trier/Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee, 55768 Hoppstädten-Weiersbach
www.umwelt-campus.de
- Ansprechpartner: Herr Markus Klassen: 06782-17 12
Mail: ferienkurse@umwelt-campus.de
- Treffpunkt: Umwelt-Campus Birkenfeld, nach Absprache