

UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD

# WISSENSCHAFT ERLEBEN!

Kostenlose Ferienkurse  
für Oberstufenschüler/innen



Umwelt-Campus  
Birkenfeld

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



Die kostenlosen, 2- bis 3-tägigen Kurse finden jeweils in den **Oster-, Sommer- und Herbstferien** mit wechselnden Kursangeboten statt.



### **Kursangebot:**

Computerspiele entwickeln mit Unity  
#Informatik #Gestaltung #Programmierung

Erneuerbare Energien  
#Physik #Umwelt #Technik

Molekularbiologisches Praktikum  
#Biologie #Experimentieren

Fotografieworkshop  
#Medien #Gestaltung #Kreativität

Einführung in die CNC-Programmierung  
#Physik # Maschinenbau #Technik

Die Biochemie der Proteine  
#Biologie #Chemie #Labor

Synthese - Vom Naturstoff zum Medikament  
#Chemie #Biologie #Experimentieren

Das Internet der Dinge (IoT)  
#Informatik #Umwelt #Experimentieren

3D-Druck – Von der Idee zum Modell  
#Gestaltung #Maschinenbau #Technik

Autonome Roboter bauen und programmieren  
#Informatik #Experimentieren #Technik



Einblick in die **Forschung**, das **wissenschaftliche Arbeiten** sowie das **Leben** und **Lernen** am Umwelt-Campus.



**Anmeldung** per E-Mail:  
[ferienkurse@umwelt-campus.de](mailto:ferienkurse@umwelt-campus.de)



Termine und Informationen unter  
[www.umwelt-campus.de/ferienkurse](http://www.umwelt-campus.de/ferienkurse)