

Lernortbeschreibung Umwelt-Campus Birkenfeld



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

- Ort: in der Schule/am gewählten Veranstaltungsort
- Zielgruppe: ⊗ weiterführende Schulen/Oberstufe
- Thema: **Wissenschaftler im Unterricht – Besuch an der Schule**
- Lerninhalte: Vorstellung des Studienangebots mit allgemeinen Informationen zum Umwelt-Campus Birkenfeld oder Schnuppervorlesung und/oder Vorträge mit Nachhaltigkeitsthemen
- Angebote: Informationen zum Studium allgemein und den Angeboten speziell am Umwelt-Campus Birkenfeld. Themenwahl und genaue Art der Veranstaltung nach Absprache
- Zeitdauer: 45 Minuten
- Verfügbarkeit: ganzjährig, bitte mindestens 6 Wochen vorher anfragen
- Kosten: keine
- Kontakt: Hochschule Trier/Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee, 55768 Hoppstädten-Weiersbach
www.umwelt-campus.de
- Ansprechpartner: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel. 06782 - 17-1868
Mail: schule@umwelt-campus.de
- Treffpunkt: in der Schule/nach Absprache



© Foto Umwelt-Campus Birkenfeld

Lernortbeschreibung 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/Oberstufe
- Thema: **Wissenschaft live erleben – Besuch am Umwelt-Campus Birkenfeld**
- Lerninhalte: Vorstellung des Studienangebots mit allgemeinen Informationen zum Umwelt-Campus Birkenfeld. Möglich sind zudem Schnuppervorlesungen, Workshops sowie Vorträge mit Nachhaltigkeitsthemen
- Angebote: Führung rund um den Umwelt-Campus Birkenfeld, Besuche der Technika und Labore, Teilnahme an Workshops, Schnuppervorlesung und/oder Vorträge mit Nachhaltigkeitsthemen
- Themenwahl und genaue Art der Veranstaltung nach Absprache
- Zeitdauer: 2-5 Stunden
- Verfügbarkeit: ganzjährig, bitte mindestens 6 Wochen vorher anfragen
- 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: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel 06782-17-1868
Mail: schule@umwelt-campus.de
- Treffpunkt: Umwelt-Campus Birkenfeld, nach Absprache



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 - 5. Klasse
- Thema: **Kinder-Uni**
- Lerninhalte: spielerische Heranführung an vielfältige Nachhaltigkeitsthemen
- Angebote: Verschiedene Workshops für Schüler/-innen
u.a. zu den Themen Rohstoffe, erneuerbare Energien, Ökosysteme etc.
Teilnehmerzahl: Anmeldung nur im Klassenverband möglich
- Zeitdauer: Workshop ca. 90 min., Vorlesung /Show ca. 60 min. => ein Vormittag
- Verfügbarkeit: einmal jährlich, ca. 4 Wochen nach den Sommerferien RLP
- 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: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel 06782-17-1868
Mail: schule@umwelt-campus.de
- Treffpunkt: Umwelt-Campus Birkenfeld, nach Absprache



© Foto Umwelt-Campus Birkenfeld

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

Lernortbeschreibung Umwelt-Campus Birkenfeld



Umwelt-Campus
Birkenfeld

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

- Ort:** in der Schule
am gewählten Veranstaltungsort
am Umwelt-Campus Birkenfeld
- Zielgruppe:** ☒ weiterführende Schulen/Oberstufe
- Thema:** **Escape Game „Weg der Veränderung“**
(auf Deutsch und Englisch verfügbar)
- Lerninhalte:** Durch die Vermittlung von Wissen über die **Sustainable Development Goals** (SDGs) schärfen die Spielenden ihr Verständnis für globale Herausforderungen und stärken ihre Fähigkeit zur Lösung komplexer Probleme. Die **Auseinandersetzung mit Fluchtursachen**, die mithilfe der Spielmaterialien erarbeitet werden, fördert das **analytische Denkvermögen** und die **Medienkompetenz**. Zudem steht die Förderung von **Teamfähigkeit** im Vordergrund.
- Angebote:** Das Escape Game kann mit max. 20 Teilnehmern, in Gruppen à 3- 6 Personen gespielt werden. Angeleitet von Mitarbeitern des Umwelt-Campus, kann das Spiel am Umwelt-Campus, an Schulen oder sonstigen Veranstaltungsorten stattfinden. Das komplette Spielmaterial ist online verfügbar und kann somit auch selbstorganisiert von Lehrkräften an Schulen gespielt werden.
<https://www.umwelt-campus.de/campus/organisation/fachbereich/wur/sprache-kommunikation/indi/bildungsmaterialien>
- Die Mission: Wir helfen Nala auf ihrer Flucht aus der Demokratischen Republik Kongo. Sie ist aufgrund globaler Herausforderungen wie Armut, Umweltveränderungen und Konflikten gezwungen, ihre Heimat zu verlassen. Jedes Team hat insgesamt 90 Minuten Zeit, um sich nacheinander durch insgesamt sechs Rätsel zu spielen und Nala bei ihrer Flucht zu helfen. Dabei erfahren wir mehr über die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen und wie sie dazu beitragen können, mehr Frieden, Sicherheit und Gerechtigkeit in der Welt zu schaffen und gleichzeitig unsere Umwelt und das Klima zu schützen.
- Zeitdauer:** Ca. 2 Stunden
- Verfügbarkeit:** ganzjährig, bitte mindestens 6 Wochen vorher anfragen, falls mit Unterstützung der Mitarbeiter des Umwelt-Campus gespielt werden soll
- 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: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel. 06782 - 17-1868
Mail: schule@umwelt-campus.de

Treffpunkt: in der Schule/nach Absprache



© Foto Umwelt-Campus Birkenfeld

Lernortbeschreibung Umwelt-Campus Birkenfeld



Umwelt-Campus
Birkenfeld

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

- Ort:** in der Schule
am gewählten Veranstaltungsort
am Umwelt-Campus Birkenfeld
- Zielgruppe:** ⊗ weiterführende Schulen/Oberstufe
- Thema:** **Planspiel Stoff der Zukunft:
Innovative Materialien für mehr Nachhaltigkeit**
- Lerninhalte:** Das Planspiel bietet einen spielerischen Einstieg in das **Thema Nachhaltigkeit** sowie damit verknüpfte **Zielkonflikte und ihre Lösungsmöglichkeiten**. Die Teilnehmenden entwickeln wertvolle **Kommunikationsfähigkeiten** und ein tieferes Verständnis für die grundlegenden Herausforderungen von Zielkonflikten. Dabei wird sowohl das **analytische Denkvermögen** und die **Argumentationsfähigkeit**, sowie das **kreative Denken** und die **strategische Planung** gefördert. Zudem wird das Zusammengehörigkeitsgefühl in der Gruppe gestärkt.
- Angebote:** Das Planspiel kann mit min.10 bis max.24 Personen gespielt werden. Angeleitet von Mitarbeitern des Umwelt-Campus, kann das Spiel am Umwelt-Campus, an Schulen oder sonstigen Veranstaltungsorten stattfinden. Das komplette Spielmaterial ist online verfügbar, somit kann das Planspiel auch selbstorganisiert von Lehrkräften an Schulen gespielt werden.
- <https://www.umwelt-campus.de/campus/organisation/fachbereichuwur/sprache-kommunikation/indi/bildungsmaterialien>
- Die Story: Der Verband „textil und mode“ lädt zur Jahrestagung. Wichtigstes Gesprächsthema: um sich nachhaltiger aufzustellen, sollen Chancen und Herausforderungen eines neuen Materials aus Pilzmyzel diskutiert werden. Die Teilnehmenden schlüpfen in die Rollen von erfolgreichen Vertretern/innen verschiedener Industriebranchen und Organisationen mit unterschiedlichen beruflichen Hintergründen, Charaktereigenschaften und Zielen. Durch das Rollenspiel entstehen spannende Interaktionen, die die Teamfähigkeit fördern: es müssen gemeinsam Herausforderungen gemeistert, zielführende Diskussionen geführt und Kompromisse gefunden werden.
- Zeitdauer:** Ca. 2-3 Stunden
- Verfügbarkeit:** ganzjährig,
bitte mindestens 6 Wochen vorher anfragen, falls mit Unterstützung der Mitarbeiter des Umwelt-Campus gespielt werden soll
- 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: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel. 06782 - 17-1868
Mail: schule@umwelt-campus.de

Treffpunkt: in der Schule/nach Absprache



© Foto Umwelt-Campus Birkenfeld