



FASZINATION  
TECHNIK

INTERLAKEN  
JUNGFRAU  
OBERHASLI

Tec  
Lab

Bisher nur in  
Burgdorf – erstmals  
in Interlaken

**Exklusives MINT\*-Angebot für Schulklassen – 7. / 8. Klasse**

**«Energie vernetzt – Energie wandeln und ins Gleichgewicht bringen»**

**19.01. bis 30.01.2026**



 **Datum** : 19. – 30. Januar 2026

 **Zielgruppe**: 7. - 8. Klasse

 **Gruppengrösse** : 8 – 24 Personen

 **Ort**: Bildungszentrum Interlaken BZI, Obere Bönigstrasse 21, 3800 Interlaken

 **Kosten** : Kostenlos

 **Dauer**: 1 Tag (8 Std.)

Technik für  
unsere Zukunft

### Jeden Tag benötigen wir (viel) Energie!

Ganz oft in elektrischer Form – für unsere Handys, für Licht, für Maschinen oder Elektroautos.

### Woher kommt die Energie?

Wie bringen wir sie in nutzbarer Form zu uns – wo immer wir sind? Wie hängen die verschiedenen Energiequellen für eine nachhaltige Entwicklung zusammen?

### Lernt unsere Energiequellen kennen!

Wie gelangt Energie von Windrädern, Solaranlagen, Wasserkraftwerken und Wärmekraftmaschinen in unsere Steckdosen? Helft mit an einem MINT-Tag «Energie vernetzt» zu experimentieren:

- um mit Windrädern die optimale Einstellung für die Energiegewinnung zu finden
- eine Dampfturbine zu bauen und zu untersuchen, wie Wärme in mechanische Energie umgewandelt wird
- lernt im Team zu arbeiten und für unser tägliches Leben neue und effiziente Lösungsansätze zu entwickeln

Am Modell eines Systems verschiedener erneuerbarer Energiequellen lernt Ihr Wichtiges über die Vernetzung und das Gleichgewicht einer nachhaltigen Energieversorgung, die unsere Umwelt schont.

### Anmeldung für Schulklassen

Die MINT-Tage werden geführt und geleitet von versierten Fachleuten des TECLab der Fachhochschule Burgdorf in Zusammenarbeit mit dem Berufsschulzentrum bzi Interlaken. Es stehen maximal 10 Zeitfenster (Tage) für Schulklassen der Region zur Verfügung. **Weitere Informationen** auf [www.sf-interlaken.ch/technik](http://www.sf-interlaken.ch/technik)

**Anmeldeschluss** 31. Oktober 2025 / **Anmeldungen nach Eingang bitte an** [info@sf-interlaken.ch](mailto:info@sf-interlaken.ch)

\* MINT = Berufe in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

Ein Angebot der Kooperation Faszination Technik Interlaken-Jungfrau-Oberhasli

