

PROJEKTTITEL: ENERGY2FUTURE

PROJEKTLEITUNG: FH-KÄRNTEN

LAUFZEIT: 01.07.2023 – 31.08.2025

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für Pädagoginnen und Pädagogen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Pädagoginnen und Pädagogen haben die Möglichkeit mit ihrer Klasse an Workshops zu den Themen Energieerzeugung, Energiespeicherung und Energieeffizienz teilzunehmen. Sie können aber auch Literatur bzw. Hands-on Toolkits für ihre Klasse anschaffen. Eine weitere Möglichkeit sich im Projekt einzubringen sind themenspezifische Exkursionen für die Schüler:innen zu planen oder eine Radiosendung mit der Klasse zu gestalten. Die geplanten Aktivitäten werden altersgerecht aufbereitet und erweitern das Verständnis der Kinder und Jugendlichen im Bereich Energie.

Eigene, thematisch passende Ideen von Pädagoginnen und Pädagogen sind auch herzlich willkommen.

PROJEKTPARTNER:INNEN

- Konsortium:
 - FH Kärnten – gemeinnützige Gesellschaft mbH
 - EPG Energiewender Projektentwicklungs GmbH
 - SKS – Energie – Sonnenkraft Seental
 - UTC Umwelttechnik Ziviltechniker GmbH
 - Wunderwelten - Verein zur Förderung von Inspiration, Kreativität und Potentialentfaltung
- Schulische Bildungseinrichtung:
 - BHAK Spittal/Drau
 - MS12 St. Ruprecht
 - MS 6 St. Peter - Klagenfurt
 - VS 14 – Welzenegg
 - VS 8 St. Peter – Klagenfurt

PROJEKTZIELE

- Schüler:innen befassen sich mit dem Thema Energie und werden hinsichtlich dieser Thematik sensibilisiert.
- Pädagog:innen lernen innovative gendergerechte fächer- und schulübergreifende Konzepte, die aus dem Projekt hervorgehen, kennen.
- Gender- und Umweltthemen werden in all unseren Workshops berücksichtigt.
- Mind. 10 h Peer-Mentoring Workshops zwischen Sekundarstufe II und MS sowie zwischen MS und VS
- Didaktische und fachliche Ausarbeitung des Themas Energie
- Mind. 10 Radiosendungen zu den Themen Energiesparen, Energiespeicherung, Energieproduktion...

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Das Projekt Energy2Future ist eine wunderbare Möglichkeit um junge Menschen mit der aktuellen Energiesituation vertraut zu machen und ihre Kreativität zu nützen, um neue Möglichkeiten zur Energiegewinnung zu schaffen. Durch Kreativitätstechniken und Innovationsmethoden, die während der

gesamten Laufzeit zur Anwendung kommen, werden die Schüler:innen vertraut gemacht, in dieses Thema einzusteigen und sich mit Energiesparen, Energiespeicherung und Energiegewinnung auseinanderzusetzen. Schüler:innen befassen sich mit den folgenden Fragen.

Energie sparen:

1. Wie finde ich die Stromverbraucher in einem Haushalt?
2. Wie überwache ich die Stromverbraucher in einem Haushalt?
3. Welche Maßnahmen können gesetzt werden, um den Stromverbrauch zu optimieren/reduzieren?

Energie nachhaltig verfügbar machen:

1. Wie kann Strom von mir selbst bzw. von privaten Gemeinschaften hergestellt werden?
2. Wie kann Strom gespeichert und damit zum erforderlichen Zeitpunkt genutzt werden?
3. Welche Stromverbraucher sollen wann verwendet werden?
4. Welche noch nicht entdeckten Möglichkeiten zur Energiegewinnung gibt es?

Energie gemeinschaftlich nutzen:

1. Wie können Energiegemeinschaften funktionieren?
2. Welche Geschäftsmodelle für Energiegemeinschaften sind denkbar?

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Jörg Kastelic
Telefonnummer: 0 590 500 2173
E-Mail: j.kastelic@fh-kaernten.at

Nutzen Sie weitere spannende Angebote aus dem Förderschwerpunkt Talente des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)- www.ffg.at/talente