

PROJEKTTITEL: KINDERLEICHT!

PROJEKTLEITUNG: FH JOANNEUM GMBH

LAUFZEIT: 01.05.2023 – 30.04.2025

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

Im Projekt Kinderleicht werden frei zugängliche, wissenschaftlich evaluierte, differenzierte Unterrichtsmaterialien erstellt. Das Projekt bietet den PädagogInnen von MINT Fächern die Möglichkeit neue Impulse zum Thema Experimentieren im Unterricht zu setzen. Durch den Einsatz von 3D-Druckern soll die Kreativität von Kindern und Jugendlichen gefördert werden.

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

PROJEKTPARTNER:INNEN

- **Konsortium:**
 - FH Joanneum GmbH, Institut Fahrzeugtechnik
 - Universität Graz, Institut für Bildungsforschung und PädagogInnenbildung
 - HAGE Sondermaschinenbau GmbH
 - Carbon-solution Hintsteiner GmbH
- **Schulische Bildungseinrichtung:**
 - VS Berndorf, Bruck a. d. Mur
 - VS Oberaich, Bruck a. d. Mur
 - VS BIPS-Krones, Graz
 - Mittelschule Bruck a. d. Mur
 - BG GIBS, Graz

PROJEKTZIELE

- Bei Kindern und Jugendlichen ein Interesse an Forschung, Technologie und innovativen Lösungsansätzen hervorrufen.
- Mit frei zugänglichen, wissenschaftlich evaluierten und differenzierten Unterrichtsmaterialien allen Kindern und Jugendlichen die Teilnahme an den geplanten Aktivitäten ermöglichen.
- Kindern und Jugendlichen durch interdisziplinäre Ansätze des Leichtbaus ein fächerübergreifendes technisches Wissen vermitteln.

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Das Projekt „Kinderleicht!“ setzt sich zum Ziel, Kindern und Jugendlichen, unabhängig von ihrer geografischen, sprachlichen und kulturellen Herkunft oder ihrem Geschlecht und Bildungshintergrund, die Thematik Leichtbau altersgerecht zu vermitteln. Schüler:innen, Eltern und Pädagog:innen wird anhand der beteiligten Unternehmen die Innovationskraft in der Region Hochsteiermark vermittelt. In sogenannten Science Workshops erarbeiten die Schüler:innen anhand von gender- und diversitätssensibel differenzierten Unterrichtsmaterialien der FH JOANNEUM und Universität Graz, gemeinsam mit den Forscher:innen was Leichtbau bedeutet, und wie dieser umgesetzt wird.

Weiters haben die Schulklassen die Möglichkeit, sowohl die Unternehmen HAGE Sondermaschinenbau GmbH und carbon-solutions Hintsteiner GmbH, sowie das Automotive Testing Lab der FH JOANNEUM zu besuchen.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Bernhard Fuchs
Telefonnummer: +43 316 5453 - 8435
E-Mail: bernhard.fuchs@fh-joanneum.at

<https://kinderleicht.fh-joanneum.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