

PROJEKTTITEL: WOOD BE BETTER!

PROJEKTLEITUNG: WOOD K PLUS – KOMPETENZZENTRUM HOLZ GMBH

LAUFZEIT: 1.6.2020-31.7.2022

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für PädagogInnen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Fächerübergreifend (Biologie, Werken, Physik, Chemie, Geografie, Sachunterricht), spielerisch und spannend das Thema Holz und Holzforschung den Kinder nahezubringen; entsprechende Klassenprojekte für jede Altersgruppe zu finden; Vernetzungsmöglichkeiten mit WissenschaftlerInnen im Bereich der Holzforschung zu generieren; Kennenlernen von innovativen Firmen der Holzbranche, Plattform für eigene Projektideen schaffen (z.B. Lange Nacht der Forschung); Inspiration für zukünftige Zusammenarbeit mit ForschungspartnerInnen ermöglichen;

PROJEKTPARTNERINNEN

- UnternehmenspartnerInnen:
 - > Technologykids Tulln
 - > ZOOM Kindermuseum
 - > Fritz Egger GmbH
 - > Metadynea Austria

- Wissenschaftlicher Partner:
 - > BOKU _ Universität für Bodenkultur
 - > HAUP – Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik

- schulische Bildungseinrichtungen:
 - > KIGA Tulln VI Hafenstraße
 - > KIGA Tulln VIII
 - > VS Egon Schiele
 - > VS Königstetten
 - > NMS Tulln Marc Aurel
 - > NMS Tulln I

PROJEKTZIELE

- > Entwicklung von pädagogischen Konzepten zu Forschung, Technik und Innovation entlang der Wertschöpfungskette Holz
- > Durchführung von Science-Workshops im Bereich Holzforschung
- > Abhaltung von hands-on Exkursionen bei innovativen Unternehmen der Holzbranche
- > Entwicklung von Science-to-go Konzepten für Schule und zuhause
- > Vernetzung von Bildungseinrichtungen mit innovativen PartnerInnen aus Forschung und Wirtschaft

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Der Forschungsbereich der Materialwissenschaften mit dem Schwerpunkt Holzforschung entlang der Holz-Wertschöpfungskette bilden den thematischen Rahmen des Projektes "Wood be better!". Der Fokus liegt dabei auf dem persönlichen Erleben angewandter Forschung und Innovation bis hin zu konkreten Anwendungen sowie dem Begreifen der wissenschaftlichen Arbeitsweise durchforschendes Lernen und der Vermittlung von Freude und Spaß am Experimentieren. Die Kinder und Jugendlichen führen im Projekt spannende hands-on und minds-on Aktivitäten zu innovativen Themen rund um den Roh- und Werkstoff Holz selbst durch und erarbeiten gemeinsam mit PädagogInnen, ForscherInnen und TechnikerInnen niederschwellige "Science-to-go!" Konzepte. Dadurch wird die Thematik einerseits für die langfristige Anwendung im Schulbetrieb ("Science-to-go!" school), für zuhause (...home) und für die Öffentlichkeit z. B. bei der langen Nacht der Forschung (...public) verfügbar gemacht und andererseits Impulse für Ausbildungs- und Karrierewege in der angewandten Forschung im Bereich der Holzbranche geliefert.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Dr. Cornelia Rieder-Gradinger

Telefonnummer: 01-58801-166469

E-Mail: c.rieder-gradinger@wood-kplus.at

Weitere Informationen finden Sie auf der [Technologiekids-Website](#) und [Wood-kplus-Website](#).

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