

Dichter?

Mach dir einen Reim auf Dichte und Aggregatzustände!

Programm / Ausschreibung	Talente, Talente regional, Talente regional 2015	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2016	Projektende	31.08.2018
Zeitraum	2016 - 2018	Projektlaufzeit	27 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Dichte von Festkörpern, Flüssigkeiten und Gasen als wichtige Materialeigenschaft in Forschung, Entwicklung und Produktion innovativer Werkstoffe bis hin zu ganz alltäglichen Produkten bildet den thematischen Rahmen des Projektes. Die Schwerpunkte liegen am persönlichen Erleben angewandter Forschung und Innovation bis hin zur Anwendung sowie am Begreifen von wissenschaftlichen Arbeitsweisen durch forschendes Lernen und der Vermittlung von Freude und Spaß am Experimentieren. Mehrsprachige Experimentierboxen für Zuhause bzw. Experimentiermaterial („Klapplabor“, Experimentierecke) für die Klasse/Gruppe sollen längerfristige, niederschwellige Experimentiermöglichkeiten für Kinder und Jugendliche von Kindergarten bis Sekundarstufe1 schaffen.

Projektkoordinator

Technologykids

Projektpartner

Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik

Lithoz GmbH

Universität für Bodenkultur Wien

Technische Universität Wien

Kompetenzzentrum Holz GmbH

AGRANA Research & Innovation Center GmbH