

Schau rein!

Technik zum Anfassen

Programm / Ausschreibung	Talente, Talente regional, Talente regional 2015	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2016	Projektende	30.11.2018
Zeitraum	2016 - 2018	Projektlaufzeit	30 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

In diesem Vernetzungsprojekt arbeiten alle PartnerInnen auf ein gemeinsames Ziel hin: Wissenschaft und Technik soll temporär in leer stehenden Geschäftslokalen und anderen geeigneten Stätten als „Raum für Neugierige“ sichtbar und für jedermann –speziell für Neue Mittelschulen - zugänglich gemacht werden!

Um dieses Ziel zu erreichen setzen sich Kinder im Alter von 6 bis 18 Jahren durch eigenständiges Forschen und Untersuchen unter Einbeziehung von ExpertInnen und Studierenden, und Exkursionen zu Forschungseinrichtungen und Unternehmen mit dem Thema auseinander. Eine Wissenstransfer-Kette entsteht: Studierende arbeiten mit Sekundarstufe I und II und VolksschülerInnen zu Themenschwerpunkten, sie alle lernen die Arbeitsweise von WissenschaftlerInnen kennen und konstruieren als „Lehrende“ Experimentieranordnungen für den „Raum für Neugierige“.

Erste Eindrücke im Bereich Organisation und Management erhalten Kinder und Jugendliche durch das Mitgestalten einzelner Veranstaltungen in diesem Raum.

SchülerInnen werden so zu einer naturwissenschaftlich-technischen Berufswahl motiviert und von Studierenden unterschiedlicher Fakultäten dahingehend unterstützt, dass Einblicke in das auf sie zukommende Arbeitsleben erhalten.

Projektkoordinator

- Arge KIWI - Arbeitsgemeinschaft Kind und Wissenschaft

Projektpartner

- AVL List GmbH
- Science Center Netzwerk
- Universität Graz Fachdidaktikzentrum für Biologie und Umweltkunde
- Wirtschaftskammer Steiermark Sparte Industrie