

kids4wearables

SchülerInnen entwickeln intelligente Mode

Programm / Ausschreibung	Talente, Talente regional, Talente regional 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.09.2017	Projektende	31.10.2019
Zeitraum	2017 - 2019	Projektlaufzeit	26 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Mode ist vor allem in Jugendkulturen ein Ausdrucksmittel für Identität und Zugehörigkeit. Als allgemeines Interessensthema von Kindern und Jugendlichen soll Mode im Zuge des Projektes kids4wearables als Zugang zum Innovationsthema Wearables dienen, wodurch SchülerInnen von fünf Pflichtschulen Einblicke in FTI erhalten und selbst gestalterisch tätig werden können. Sie werden dabei zunächst Techniken des forschenden Lernens entdecken und in der Folge gemeinsam mit den wissenschaftlichen und UnternehmenspartnerInnen selbst Ideen für Wearables entwickeln. Im Sinne eines transdisziplinären und partizipativen Gestaltungsprozesses sollen die beteiligten SchülerInnen letztlich ihre Erfahrungen und Ideen mit ihren Peers teilen können und mit ihren Projektergebnissen sichtbar werden. Im Rahmen dieses Wissenstransfers wird auch das didaktische Konzept, das die Lehrkräfte im Projektverlauf entwickelt und optimiert haben, veröffentlicht und so für InteressentInnen nutzbar gemacht werden.

Projektkoordinator

- Internationale Akademie Traunkirchen

Projektpartner

- Interdisziplinäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFZ)
- Lenzing Aktiengesellschaft
- Mag. Gertraude Stüger
- Universität Linz Institut für Experimentalphysik
- Universität Linz Institut für Pervasive Computing