

## PROJEKTTITEL: TUNE\_IN



PROJEKTLEITUNG: NOWA TRAINING BERATUNG PROJEKTMANAGEMENT

LAUFZEIT: 01.08.20 - 31.07.22

*Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für Pädagog\*innen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?*

Wir stellen gerne die Toolbox tune\_in, die wir im Projekt erarbeiten interessierten Bildungseinrichtungen vor. Sie erhalten auch eine detaillierte Kostenaufstellung, sodass sie die Möglichkeit haben diese auch im Unterricht einzusetzen und gegebenenfalls die Kooperationszuschüsse dafür zu nutzen, schulen ihre Pädagog\*innen und zeigen Ihnen wie wir die Unterrichtsfächer Musik, technische Fächer und Sprachen miteinander vernetzen.

### PROJEKTPARTNERINNEN

- Unternehmenspartner\*innen:
  - Dialog Semiconductor GmbH
  - Neuroth
  - POET Audio GmbH
- Wissenschaftlicher Partner\*innen:
  - Technische Universität Graz
    - Institut für Signalfunkverarbeitung und Sprachkommunikation
    - Büro für Frauenförderung und Gleichstellung
- schulische Bildungseinrichtungen:
  - VS Schönau
  - VS Hirten Graz
  - NMS Renner
  - NMS Webling
  - NMS Albert Schweizer

### PROJEKTZIELE

1. Entwicklung und Durchführung von tune\_in Workshops für Schüler\*innen mit unterschiedlichen ethischen Hintergründen
2. Ausarbeitung einer diversitätssensiblen und geschlechtergerechten Toolbox: „tune in“ für den Schulunterricht mit Unterrichtsmaterialien zu Akustik und Elektrotechnik
3. Schulungsangebot für Pädagog\*innen zur diversitätssensiblen und geschlechtergerechten Unterrichtsgestaltung im Bereich Akustik und Elektrotechnik
4. Workshops in Unternehmen um die technischen Anwendungen in der Praxis zu sehen und relevante Berufsfelder und ihre Ausbildungswege kennenzulernen
5. Verbreitung und Bewerbung der entwickelten Toolbox „tune\_in“

### WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Im Rahmen des Projekts werden Workshops und eine Toolbox entwickelt, um Schüler\*innen die technische Wissenschaft Elektrotechnik näher zu bringen. Dies geschieht über einen interdisziplinären Ansatz, der die Sprachwissenschaften, die Musik und die Akustik umfasst und diese Themen als leicht verständlichen Einstieg hin zur Elektrotechnik nutzt. Siehe Abbildung im Titel *Sprache als Ausdruck von Diversität*. Wie wir Sprache im Hirn wahrnehmen, wie wir unterschiedliche akustische Quellen in unserer Perzeption vereinen, und was im Signal nun einen Sprecher/eine Sprecherin als dialektal, nicht-muttersprachlich, weiblich oder männlich, jung oder alt klingen lässt, all das sind zentrale Themen für die geplanten Workshops.

*Begabungen von Rollenstereotypen lösen*  
Oft herrscht der Glaube vor, man habe nun einmal entweder ein musikalisches, sprachliches oder technisch-mathematisches Talent. Wir zeigen den Schüler\*innen, dass all diese Bereiche überlappend sind. Weiters bietet das Projekt einen guten Rahmen um *Gender- und Diversitätsaktivitäten* über Sprache, Musik und kulturelle Herkunft einzubetten. Durch Unternehmensbesuche wird einer möglichen Stigmatisierung als Migrant\*in entgegengearbeitet, und ein Reframing hin

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

*Programmeigentümer/Geldgeber*

**TALENTE REGIONAL**  
**7. AUSSCHREIBUNG**  
**STEIERMARK**



zur  
zu Mitarbeiter\*innen eines internationalen  
Unternehmens findet statt.  
Die Unternehmenspartner\*innen im Projekt  
„tune\_in“ sind hinsichtlich Größe,  
Ausbildungswege der Mitarbeiter\*innen und  
den Tätigkeitfeldern (Elektrotechnik, Musik

und Akustik),  
sowie der Unternehmensform sehr divers  
aufgestellt. Schüler\*innen und Pädagog\*innen  
werden mit Firmen in Kontakt kommen, die es  
Ihnen ermöglichen die Handlungsoptionen  
hinsichtlich beruflicher Perspektiven  
wesentlich zu erweitern.

**KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:**

**Projektleitung:** Karin Puchas, Projektleitung

**Telefonnummer:** 0650/4826001

**E-Mail:** [karin.puchas@nowa.at](mailto:karin.puchas@nowa.at)

[www.nowa.at](http://www.nowa.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](http://www.ffg.at/talente)