

Be Productive!

ForschungTechnologieInnovation-Talente für die Zukunft

Projektziele

- Entwicklung eines innovativen, handlungsorientierten Unterrichtskonzepts "Be Productive!", das es Schüler:innen ermöglicht, praxisnah am Thema "Messen, Messtechnik und Messverfahren" zu arbeiten
- Sichtbarmachung spannender Betätigungsfelder im Zusammenhang mit "Messen", um sie für Schüler:innen zur Karriereoption werden zu lassen
- Umsetzung und gemeinsame Arbeit mit Unternehmen und Schüler:innen der 3. und 4. Klassen in Schulen der Primarstufe bzw. Sekundarstufe-1, sowie polytechnischen Schulen in fächerübergreifenden, semesterumspannenden Experimentier- und Produktionsprojekten

Projektergebnisse

Lehrer:innenfortbildung

- Zu den Themen Entrepreneurship and Intrapreneurship Education, FTI und Design Thinking
- Blended Learning Format in Kooperation mit der PH Steiermark

Workbook

- Mit detaillierter, praxisorientierter Beschreibung für Versuchsaufbauten und Unterrichtssequenzen

Experimentier- und Produktionsprojekte mit Schüler:innen

- 3 Durchgänge über jeweils ein Semester
- Fächerübergreifend und semesterumspannend
- Gemeinsam mit Partnerunternehmen

Zeitplan

Start: Jun 23

Ende: Aug 25

Entwicklung didaktisches Konzept / Curriculum
Jun-Sep 23

Fertigstellung Lernmaterial für Lehrer:innen-
fortbildung / Durchführung
Sep 23-Mär 24

Fertigstellung Workbook
Okt 23-Mär 24

Durchführung Experimentier- und
Produktionsprojekte in
Partnerschulen
Mär 24-Jun 25

Projektpartner

Für die Durchführung verantwortlich:



Wissenschaftlicher Partner:



Assoziierter Partner:



Partnerschulen:



Mittelschule
Thörl



VS
VIKTOR
KAPLAN



MITTELSCHULE ENGELSDORF
GRAZ-LIEBENAU

Unternehmenspartner:

