

Projekttitel und Projektnummer: Edumap - 21-004

Organisation: Konjunkturforschungsstelle (KOF), ETH Zürich, Leonhardstrasse 21, 8092 Zürich

Kontaktperson: Justus Bamert, bamert@kof.ethz.ch, +41 44 632 85 33

Ziele und Projektaktivitäten

Edumap ist ein Projekt der ETH Zürich und der Universität Zürich, das zum Ziel hat, Mittelschulen mittels Datenanalysen bei der MINT-Förderung zu unterstützen.

Den Mittelschulen fehlt heute eine Wissensbasis, um Geschlechtsunterschiede zwischen ihren Schülerinnen und Schülern im MINT-Bereich zu beobachten und um geeignete Fördermassnahmen ergreifen zu können.

Das Projekt Edumap setzt hier an. Anhand von neuartigen Daten messen wir pro Schule, wie viele Schülerinnen und Schüler sich später für ein MINT-Studium an einer der beiden Universitäten entscheiden. Wir stellen den Schulen die Ergebnisse über eine neue Onlineplattform als Handlungsgrundlage zur Verfügung. Mit unserem Angebot sollen Mittelschulen ihre Schülerinnen effektiver fördern können.

Ergebnisse und Resultate

- Schulleitungsmitglieder von 73 Gymnasien aus der Deutschschweiz haben Zugang zu einem schulspezifischen Profil mit den wichtigsten Kennzahlen erhalten.
- Die Kennzahlen werden in den nächsten Jahren jährlich um die neuesten Daten erweitert.
- Mehrere Gymnasien möchten ab Sommer 2023 mit Edumap zusammenarbeiten, um eigene Massnahmen zu evaluieren.

Empfehlungen für ähnliche Projekte

- Für die Entwicklung einer Projektidee unbedingt Gespräche mit den Zielgruppen durchführen. Für den Erfolg des Projekts war das Feedback der Mittelschulen sehr hilfreich.

Materialien, Angebote und Informationen

- Die Plattform kann unter www.edumap.ch abgerufen werden.
- Bei Interesse können wir den Zugang zu einem Beispielprofil freischalten (Kontakt: bamert@kof.ethz.ch).

Datum des Berichts: 20.6.2023

Unterstützt durch:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
**Eidgenössisches Büro für die Gleichstellung
von Frau und Mann EBG**
Finanzhilfen