

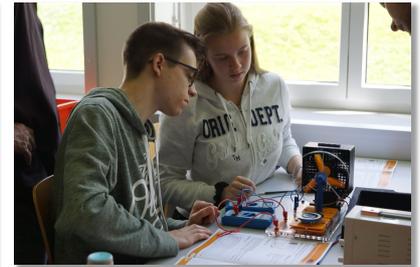
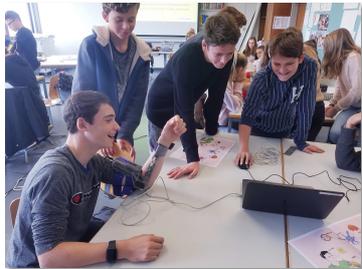
TecDay an Schweizer Gymnasien



Author: lic. phil. Belinda Weidmann, SATW Programm Managerin TecDays

Was ist ein TecDay

- ✓ **Techniktag** für Gymnasien seit 2007
- ✓ SchülerInnen besuchen drei **selbstgewählte Module**
- ✓ Module werden von **Fachleuten** gehalten und sind **anwendungsorientiert** und **interaktiv**
- ✓ Auswahl von **30-80 Modulen** (je nach Schulgrösse)
- ✓ Seit 2020 auch **digital**



Der TecDay in Zahlen 2007 - 2020

- ✓ **79** TecDays durchgeführt – davon **10** über MINT II finanziert
- ✓ **57** verschiedene Gymnasien
- ✓ Über **60'000** SchülerInnen erreicht
- ✓ Mitwirkung von ca. **1300** Modulverantwortlichen aus rund **350** Unternehmen, Hochschulen, Forschungsanstalten und NPOs
- ✓ Ca. **1000** verschiedene Module durchgeführt

Evaluation

2016 - 2020, n=7715, Rücklauf: ca. 30%

- ✓ **86%** gut bis ausgezeichnete Bewertungen
- ✓ **69%** positiver Einfluss auf Wahrnehmung technischer Themen
- ✓ **66%** positiver Einfluss auf Wahrnehmung naturwissenschaftlicher Themen

Riesiges Angebot an Themen
Gut organisiert
Toll, dass man die Module wählen kann
Kompetente und begeisterte Fachleute
Praktische Arbeit macht Spass
Tolle Stimmung durch Mischung der Klassen und Stufen

Ein Highlight meiner Gymi-Zeit!
Ich kann den TecDay allen Gymnasien nur empfehlen!
Wiederholungsbedarf!
Cooler Erfahrung, auch wenn man kein MINT-Studium machen will
Eine Horizont-Erweiterung

MaturandInnen-Umfrage

2020, TecDay-Schulen 16-20, n=1054, Rücklauf: 37%

- ✓ **70%** erinnern sich an einzelne oder alle besuchten Module
- ✓ **33%** hatten ein Highlight
- ✓ **71%** fanden den TecDay hilfreich bei der Studienwahl
- ✓ **5%** wählten dank TecDay ein Schwerpunkt-, Ergänzungs- oder Freifach im MINT-Bereich
- ✓ **3%** wählten dank TecDay ein Studium/Beruf im MINT-Bereich

Benefits

- ✓ **Förderung des Technikinteresses** → Teilhabe an Kompetenz und Begeisterung der mitwirkenden Fachleute
- ✓ **Nachwuchsförderung** → Einblicke in Berufsalltag, Forschungsbereiche, Firmen und Organisationen
- ✓ **Förderung der Technikmündigkeit** → Einblick in Themen, die relevant sind im Alltag, als KonsumentInnen und StimmbürgerInnen
- ✓ **Mädchen/Frauenförderung** → weibliche Modulverantwortliche als Role Models
- ✓ **Entlastung der Schulleitung/Lehrpersonen** → Pfaffenfertiges Tagesprogramm

