

TecDay

Kurzinformationen für Schulen

Zielsetzung

Der TecDay will Jugendliche verstärkt für technisch-naturwissenschaftliche Themen sensibilisieren und interessieren. Er setzt bei den Jugendlichen einen Impuls, damit sie sich in Zukunft stärker und interessierter mit technisch-naturwissenschaftlichen Themen befassen.

Zielgruppen

Hauptzielgruppe des TecDays sind Jugendliche von Gymnasien (12-19 Jahre alt), aber auch deren Lehrpersonen.

Programm

Der TecDay wird mit einer kurzen Feier eröffnet, welche von der Schule gestaltet wird, zum Beispiel mit Musik, Theater, Begrüssungsrede. Danach besuchen die Schülerinnen und Schüler Module nach Wahl in drei Zeitfenstern à 90 Minuten. Die Anzahl der angebotenen Module richtet sich nach der Grösse der Schule.

Module

Ein Modul ist eine Lektion zu einem bestimmten Thema. Es dauert 90 Minuten, ist möglichst interaktiv gestaltet und beinhaltet Diskussionen, Experimente, Modelle, Demonstrationen. Das Thema des Moduls setzen die Referierenden selbst. Bewährt haben sich Themen, die mit dem Alltag der Schülerinnen und Schüler zu tun haben oder deren Zukunft betreffen.

Referierende

Die Module werden von Referierenden mit einer höheren Ausbildung in Technik oder Naturwissenschaften (Fachhochschule oder Hochschule) gehalten. Die Akquisition erfolgt durch die SATW (Beziehungsnetz zu Hochschulen, Forschungsinstitutionen und Industrie) und durch die Schule (Eltern und Ehemalige der Schule sowie lokale Unternehmen).

Flyer & Modulpräsentation

Die SATW stellt einen Flyer mit den wichtigsten Informationen für die Schüler:innen sowie einer Liste der angebotenen Module zusammen, detaillierte Information zu den einzelnen Modulen werden online präsentiert.

Modulwahl

2-3 Monate vor dem TecDay findet die Modulwahl statt, aufgrund welcher die Schüler:innen anschliessend den Modulen zugeteilt werden.

Modulzuteilung

Für die Zuteilung der Module zu den Zeitfenstern und der Schüler:innen zu den Modulen arbeitet die SATW mit www.groopie.ch, die Schule kann diese Zuteilung aber auch selbst vornehmen.

Aufgabe der Lehrpersonen

Die Lehrpersonen übernehmen eine wichtige Betreuungsfunktion gegenüber den Modulverantwortlichen. Sie kontaktieren diese im Vorfeld, empfangen und begleiten sie am Tecday selber bis und mit 1. Zeitfenster.

Durchführung des TecDays

Die Referierenden werden am TecDay beim Empfang begrüsst und der betreuenden Lehrperson übergeben. Diese führt die Referierenden in ihr Zimmer und hilft ihnen beim Einrichten und Bedienen der Infrastruktur. Im ersten Zeitfenster ist die entsprechende Lehrperson die ganze Zeit anwesend. Idealerweise ist in jedem Modul/Zeitfenster eine Lehrperson anwesend.

Evaluation

Nach dem TecDay führt die SATW bei den Schülerinnen und Schülern sowie Lehrpersonen eine Online-Evaluation des Anlasses als Ganzes und der einzelnen Module durch, was eine laufende Qualitätssicherung ermöglicht.

Kosten

Folgende Kosten gehen zulasten der SATW: Flyer (Layout und Druck), Kosten für groopie, Geschenke und Spesen für Modulverantwortliche, Personalkosten für Organisation.

Folgende Kosten gehen zulasten der Schule: Verpflegung der Modulverantwortlichen am TecDay sowie die Personalkosten seitens Schule für die Organisation des Anlasses (Aufwand ca. 100 Stunden).

Kontakt & weitere Informationen

Belinda Weidmann, SATW
belinda.weidmann@satw.ch
044 226 50 14

www.tecday.ch

Januar 2025