

TecDay by SATW

Informationen für Modulbetreuende

Stand März 2023

<p>Was ist ein TecDay?</p>	<p>Der TecDay soll den Schülerinnen und Schülern den Zugang zu technisch-naturwissenschaftlichen Disziplinen erleichtern. Im Vordergrund des TecDays steht der Austausch mit Persönlichkeiten aus Industrie, Hochschulen und Forschungsinstituten. Diese Personen erzählen in Ihrem Modul begeistert und begeisternd von ihrer Tätigkeit (bzw. einem Teil davon) und suchen den Dialog mit den Schüler:innen.</p> <p>Die Module finden in drei Zeitfenstern statt. Jede Schülerin und jeder Schüler kann somit an einem TecDay insgesamt drei Module nach Wahl besuchen.</p> <p>Der TecDay ist eine Initiative der SATW und wurde 2007 an der Kantonsschule Limmattal entwickelt. Seither wurden an rund 70 Gymnasien schweizweit über 100 TecDays durchgeführt. Bis Ende 2022 konnten damit rund 70'000 SchülerInnen und 10'000 Lehrpersonen erreicht werden.</p>
<p>Was ist ein Modul?</p>	<p>Ein Modul behandelt ein bestimmtes Thema und dauert 90 Minuten. Die Modulverantwortlichen bestimmen ihr Thema selbst. Dieses sollte für die Schülerinnen und Schüler möglichst interessant und relevant sein. Je attraktiver ein Modulthema ist, desto mehr Schülerinnen und Schüler wählen dieses Modul.</p> <p>Die Modulverantwortlichen bestimmen auch die Gestaltung des Moduls selbst. Wichtig ist jedoch, dass das Modul möglichst interaktiv gestaltet ist: Diskussionen, Experimente, Modelle, Anschauungsmaterial wie Filme und Fotos, Degustationen, Wettbewerbe sind gefragt und hinterlassen nachhaltige und positive Eindrücke – also keine reine Einwegkommunikation. Erfahrungsgemäss sollten die Schüler:innen ca. alle 10 Min. irgendwie aktiviert werden.</p> <p>Die 90 Minuten werden durch eine ca. 5 minütige Pause unterbrochen. Jede:r Modulverantwortliche kann selbst entscheiden, wann er diese kurze Pause einlegen möchte.</p>

<p>Was muss ich tun, wenn ich ein Modul anbieten möchte?</p>	<p>Bei der SATW (tecdays@satw.ch) erhalten Sie ein Anmeldeformular, wo Sie Ihre Modulbeschreibung, Ihre Bedürfnisse an die Infrastruktur und Ihre zeitliche Verfügbarkeit angeben können. Ihre Modulbeschreibung wird den Schüler:innen auf einer online Plattform (www.groople.ch) präsentiert, über welche diese ihre Lieblingsthemen aussuchen können.</p> <p>Diese Beschreibung ist sehr wichtig. Je attraktiver diese ist, umso mehr Schüler:innen werden das Modul wählen. Sie soll aber nicht falsche Erwartungen erwecken, sondern möglichst genau angeben, was die Schüler:innen in Ihrem Modul erwartet, sowohl inhaltlich wie auch gestalterisch (Experiment, Gruppenarbeit ...)</p> <p>Beispiele von Modulbeschreibungen finden Sie in den Programmen früherer TecDays: siehe www.tecdays.ch</p>
<p>Was für Module sind gefragt?</p>	<p>Die jahrelange Erfahrung zeigt, dass insbesondere Themen gefragt sind, welche die Zukunft oder aktuelle, neue technische Entwicklungen betreffen, und solche, welche praktisches Mitwirken der Teilnehmer:innen versprechen. Auf geringes Interesse stossen Module, die nach Schule „riechen“.</p>
<p>Wie läuft die Modulwahl und Zuteilung ab?</p>	<p>Die Schülerinnen und Schüler erhalten rund 2 Monate vor dem TecDay Zugang auf die Modulwahlplattform mit den Modulbeschrieben. Sie wählen daraus sechs Angebote nach Priorität und erhalten drei davon zugeteilt.</p> <p>Dieses Verfahren gewährleistet, dass alle Schüler:innen drei Module nach Wahl besuchen können, die verfügbaren Plätze optimal verteilt werden und Sie als Modulverantwortliche maximal an Ihrem Thema interessierte Schüler:innen haben.</p>
<p>Wie viele Module gebe ich?</p>	<p>Je mehr Schülerinnen und Schüler Ihr Modul gewählt haben, desto mehr Zeitfenster werden Ihnen zugeteilt. Sie erhalten maximal drei Zeitfenster zugeteilt: zwei am Vormittag und eines am Nachmittag.</p> <p>Wird Ihr Modul so wenig gewählt, dass nicht ein Zeitfenster mit mindestens 12 Teilnehmenden zugeteilt werden kann, wird dieses nur auf Ihren ausdrücklichen Wunsch durchgeführt.</p> <p>Wenn Ihnen der Reiseaufwand für nur eine Gruppe zu gross ist, können Sie uns dieses im Anmeldeformular angeben.</p>
<p>Wie viele Schüler:innen habe in einer Gruppe?</p>	<p>Die maximale Gruppengrösse ist standardmässig 25 (Standardgrösse eines Klassenzimmers). Wenn Sie kleinere Gruppen wünschen, können Sie dieses im Anmeldeformular angeben.</p>

<p>Wann weiss ich, wie viele Module mit wie vielen Schüler:innen ich gebe?</p>	<p>Ca. 4 Wochen vor dem TecDay erhalten Sie ein Infomail mit sämtlichen Informationen zum Anlass, wie zugeteilte Zeitfenster und Gruppengrössen, technische Voraussetzungen, Ansprechpersonen, Anreiseinformationen usw.</p>
<p>Wie gestalte ich mein Modul?</p>	<p>Versuchen Sie sich nicht als Lehrer, der primär Wissen vermittelt, sondern demonstrieren Sie durch ihre Person, wie spannend und interessant Ihr Thema und Ihr Beruf sind!</p> <p>Bringen Sie Anschauungsmaterial, Modelle, Experimente mit, denken Sie sich ein kleines Projekt aus, machen Sie ein Quiz, suchen Sie den Dialog mit den Schülerinnen und Schülern!</p> <p>Sie können auch Ihren Werdegang kurz erläutern. Die Schülerinnen und Schüler sind meist sehr daran interessiert zu erfahren, wie Sie zu Ihrer Tätigkeit gekommen sind und welche Überlegungen Sie gemacht haben, als Sie Ihre beruflichen Weichen gestellt haben.</p> <p>Der Fokus soll aber auf dem gewählten Thema sein, da nicht alle Schüler:innen, die Ihr Modul gewählt haben, auch an einem Studium in diese Richtung interessiert sind. Nutzen Sie allenfalls die grosszügigen Pausen zwischen den Modulen, um interessierten Schüler:innen dazu mehr Informationen zu geben.</p>
<p>Welche Infrastruktur steht mir zur Verfügung?</p>	<p>Sie erhalten ein Schulzimmer zugeteilt – auf Wunsch auch einen Spezialraum wie Labor, Bioraum, Informatikzimmer oder Turnhalle. Dies können Sie im Anmeldeformular angeben.</p> <p>Ein Beamer/Grossbildschirm steht zur Verfügung. Einen Laptop sollten Sie selbst mitbringen. Weitere Instrumente wie Stereoanlage, Pinwände, Flipchart etc. stehen auf Wunsch zur Verfügung. Je nach Jahreszeit und Thema bietet es sich auch an, ein Modul draussen durchzuführen.</p> <p>Der TecDay findet immer für die ganze Schule statt, somit stehen auch alle Räumlichkeiten der entsprechenden Schule zur Verfügung.</p>
<p>Wer zeigt mir die Infrastruktur?</p>	<p>Sie erhalten eine betreuende Lehrperson der Schule zugeteilt, welche ca. zwei Wochen vor dem TecDay Kontakt mit Ihnen aufnimmt, Ihre Bedürfnisse nochmals überprüft und bei Bedarf für die Sicherstellung sorgt. Diese wird Sie am TecDay beim Empfang treffen, in Ihr Zimmer begleiten und Ihnen beim Einrichten behilflich sein.</p> <p>Bitte geben Sie alle Ihre Bedürfnisse an Raum, Infrastruktur und allenfalls Material, welches die Schule organisieren sollte, mit Ihrer Anmeldung an, damit diese bei der Raumzuteilung berücksichtigt und rechtzeitig organisiert werden können.</p>

<p>Wann muss ich mich entscheiden?</p>	<p>Damit wir abschätzen können, ob wir genügend Modulverantwortliche haben, sind wir um eine frühzeitige Anmeldung dankbar. Bitte prüfen Sie aber vor der Anmeldung Ihre Agenda und allfällige Ferien.</p> <p>Vor der definitiven Finalisierung ca. 3 Monate vor dem TecDay erhalten Sie ein Feedback Mail und 10-14 Tage Zeit für Korrekturen/Ergänzungen zu Ihrem Modul und Ihrer Verfügbarkeit. Ab dann rechnen wir mit Ihrer Verfügbarkeit, spätere Absagen enttäuschen die Schüler:innen, welche Ihr Modul gewählt haben, generieren deutlichen Mehraufwand seitens Organisation und gefährden schlimmstenfalls die Durchführung des ganzen Anlasses (wenn die Anzahl verfügbarer Modulplätze nicht für alle Schüler:innen reicht). Optimal wäre es deshalb, wenn Sie eine Stellvertretung vorsehen könnten.</p>
<p>Wo erhalte ich weitere Informationen?</p>	<p>Für Auskünfte steht Belinda Weidmann von der SATW zur Verfügung: Tel 044 226 50 14, tecday@satw.ch</p> <p>Einen Eindruck vermittelt auch die Website www.tecday.ch</p>
<p>Kontakt und Informationen</p>	<p>Mail: tecday@satw.ch Website: www.tecday.ch</p> <p>TecDay-Team</p> <p>Belinda Weidmann belinda.weidmann@satw.ch 044 226 50 14 Sandra Weidmann sandra.weidmann@satw.ch 044 226 50 19 Mélanie Thomas melanie.thomas@satw.ch 076 281 38 30 Manuela Ingletto manuela.ingletto@satw.ch 078 809 86 79 Gesamtverantwortung: Belinda Weidmann</p>