




Liebe Schülerin, lieber Schüler

Informatik, nur etwas für Nerds? Naturwissenschaft, viel zu trocken? Technik, nur etwas für Jungs? Am TecDay werden Ihnen verschiedenste Berufsleute zeigen, dass Informatiker nicht nur einsam am Computer sitzen, naturwissenschaftliche Erkenntnisse zu Lösungen im Alltag führen und Technik etwas für visionäre junge Menschen ist, die kreative Lösungen für die Probleme unserer Gesellschaft entwickeln wollen.

Auch wenn Sie keinen technischen Beruf ergreifen wollen, können Sie am TecDay in Themen eintauchen, die Sie im Alltag betreffen, sei es als Konsument:in oder (künftige:n) Stimmbürger:in. Wählen Sie aus 30 Modulen – darunter auch einzelne in englischer Sprache – jene Themen, die Sie am meisten interessieren.

So wählen Sie Ihre Lieblingsthemen

-  Auf den Link im Einladungsmail von grooble.ch klicken (Spam-Ordner prüfen!)
-  Modulbeschriebe auf grooble.ch in Ruhe studieren
-  Lieblingsthemen nach Prioritäten auf die Wunschliste setzen und absenden

Wir freuen uns, dass ein äusserst abwechslungsreiches und spannendes Programm zustande gekommen ist dank der Zusammenarbeit zwischen der Kantonsschule Beromünster, der SATW sowie den vielen engagierten Fachleuten aus Hochschulen, Forschungsanstalten und Unternehmen.

Viel Vergnügen!

David Eichenberger, Kerstin Bucher,
Tobias Kümin | Kantonsschule Beromünster
Belinda Weidmann | SATW

Zeitplan

- 8:30** **Eröffnung**
- 9:00** **Zeitfenster 1**
Modul nach Wahl
- 10:30 Pause
- 11:00** **Zeitfenster 2**
Modul nach Wahl
- 12:30 Pause | Mittagessen
- 14:00** **Zeitfenster 3**
Modul nach Wahl
- 15:30 Ende

* Diese Module sind für die oberen drei Gymnasialjahre oder für ganz besonders am Thema Interessierte empfohlen.

Gäste sind willkommen

Externe Gäste können sich bis 17. April anmelden per Email an tecday@satw.ch

Auf www.tecday.ch finden Sie den Link zu den Modulbeschrieben



TecDay by SATW

Die TecDays sind eine Initiative der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften. Sie werden seit 2007 in der Deutschschweiz, seit 2012 in der Romandie und seit 2013 auch im Tessin an Gymnasien durchgeführt. Über 100'000 Schülerinnen und Schüler sowie rund 10'000 Lehrpersonen haben bisher an einem TecDay teilgenommen. Über 1000 Expertinnen und Experten haben ihre Module angeboten. Diese stammen aus mehr als 400 verschiedenen Organisationen.

Möchten Sie an Ihrer Schule einen TecDay durchführen? Oder arbeiten Sie in einem technischen Beruf und möchten gerne Jugendliche für technische und naturwissenschaftliche Themen begeistern? Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktnahme.

Akademie der Technischen Wissenschaften SATW

St. Annagasse 18 | 8001 Zürich | 044 226 50 14 | tecday@satw.ch | www.satw.ch

Kantonsschule Beromünster

Am Sandhübel 12 | 6215 Beromünster | 041 228 47 90 | info.ksber@sluz.ch | ksberomuenster.lu.ch

satw technology for society

KANTON LUZERN
Kantonsschule Beromünster

TecDay

by satw



Einblick in die Praxis

Mit Fachleuten diskutieren

Lieblingsthemen wählen

Kantonsschule Beromünster
Donnerstag, 23. April 2026

www.tecday.ch



M1 AR und VR – viel mehr als nur Games

Laszlo Arato | HSLU T&A

M2* Licht Raum Farbe

Maja Barta | SUPSI

M3* Kernfusion: Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Energiequelle

Daniel Biek, Thomas Nes | Swiss Plasma Center EPFL

M4 Alte Sneakers? No waste!

Norman Bürlü | HSLU T&A

M5e* In an Algorithm's Shoes: Learning Like a Machine

Emanuele Delucchi, Alberto Termine, Francesca Mangili | SUPSI

M6 Beton – Baustoff der Zukunft?

Cédric Doman | Müller-Steinag Services AG

M7 Live Hacking: Bist Du vor Hackern gefeit?

Silvan Flum | ZHAW School of Engineering

M8* Am Steuer Nie!

Petra Gartenmann | Am Steuer Nie

M9 Postenlauf in der Minecraft-Schweiz

Daria Hollenstein | FHNW

M10 Think, Build, Innovate!

Jessica Kalbermatter, André Trochsler | HSLU T&A



M11 Technik Car Rally – Fahrzeuge selbst gebaut!

Adrian Koller | HSLU T&A

M12 Exploring together: Wir bauen zusammen die Infrastruktur von morgen

Pawel Komendzinski | TBF + Partner AG

M13 Gerechtigkeit in der Klimakrise

Simon Kräuchi | Universität Fribourg

M14 Smartphone: «Smarter Than You Think»

Tobias Leutenegger | Fachhochschule Graubünden

M15 Technik im Pilotenberuf: höher, schneller, weiter

Jeff Lüscher | Swiss International Air Lines

M16 Digital Construction: NextGen Building Challenge

Michael Mangold, Dominic Hohenfeld | HSLU T&A

M17* Eine Reise zum Ursprung des Universums

Piero Martinoli | Università della Svizzera Italiana USI

M18* Du und die Energiewende – eine Abrechnung

Thomas Matter, Thomas Knüsel | CKW AG

M19* Hightech Laserapplikation in der Augenheilkunde

Brigitte Pajic, Bojan Pajic, Anna Schröter, Filip Slezak | ORASIS / UNIGE

M20 Mission Smart City: Rettet Elektropolis!

Andreas Port | ABB Schweiz AG



M21* Fish & Chips: Ein Workshop über Aquakultur

Dominik Refardt | ZHAW LSFM

M22* Biochemie von Drogen und Drogentests

Jack Rohrer | ZHAW LSFM

M23 Medizintechnik | Life Sciences im Alltag

Belinda Rüttimann | HSLU T&A

M24 ParcelCity – Zeige im Online-Game Dein Logistik-Geschick

Thomas Sauter-Servaes | ZHAW School of Engineering

M25 Regenwassermanagement: High-Tech im Landschaftsbau

Lukas Schmid | OST ILF

M26 Laser: Das besondere Licht

Markus Sigrist | ETH Zürich

M27 Bewegung im Fokus: Was Muskeln alles steuern

Bettina Sommer, Marcel Hübscher | ZHAW School of Health Sciences

M28 15:00 Uhr und fit! Leistungstief mit Ernährung beeinflussen

Jessica Stalder | Berner Fachhochschule

M29* Geld, Kryptos und Finanzmärkte

Maarten van Scherpenzeel | ehem. Credit Suisse AG

M30e* Making Music with Data

Ernst Wit, Martina Boschi | Università della Svizzera Italiana USI

