

TecDay

by satw



Einblick in die Praxis
Mit Fachleuten diskutieren
Lieblingsthemen wählen

Mittelschule Dr. Buchmann
Mittwoch, 12. Juli 2023

www.tecday.ch

Liebe Schülerinnen Liebe Schüler

Informatik, nur etwas für Nerds? Naturwissenschaft, viel zu trocken? Technik, nur etwas für Jungs? Am TecDay werden dir 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 du keinen technischen Beruf ergreifen willst, kannst du am TecDay in Themen eintauchen, die dich im Alltag betreffen, sei es als Konsument/in oder (künftige/n) Stimmbürger/in. Wähle aus 12 Modulen jene Themen, die dich am meisten interessieren.

So wählst du deine Lieblingsthemen



Auf den Link im Einladungsmail von groople.ch klicken (Spam-Ordner prüfen!)



Modulbeschriebe auf groople.ch in Ruhe studieren



Lieblingsthemen nach Prioritäten auf die Wunschliste setzen und absenden

Wir freuen uns, dass ein äusserst abwechslungsreicher und spannender Tag zustande gekommen ist, dank der Zusammenarbeit zwischen der Mittelschule Dr. Buchmann, der SATW sowie den vielen engagierten Fachleuten aus Hochschulen, Forschungsanstalten und Unternehmen.

Viel Vergnügen!

Katia Mettler | Mittelschule Dr. Buchmann
Belinda Weidmann | SATW

Zeitplan

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

Gäste sind herzlich willkommen

Wer als Gast an einem Modul teilnehmen möchte, kann sich dafür bis am 7. Juli anmelden:
belinda.weidmann@satw.ch
044 226 50 14 | (Plätze limitiert)

Auf www.tecday.ch finden Sie den Link zu den Modulbeschrieben (ohne Wahlmöglichkeit).

M1 Magic Cube – Faszination Elektrotechnik

Hanna Behles & Tiziana Borghesi | mint & pepper

M2 Erdbebenland Schweiz?!

Maren Böse | Schweizerischer Erdbebendienst SED

M3 Kein Leben ohne Tod

Christoph Borner | Universität Freiburg im Breisgau

M4 Handystrahlen

Jürg Eberhard | Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation ETH Zürich

M5 Ich sehe was, was Du (nicht) siehst!

Azra Eljezi-Bekiri, Sabrina Lindau | Fachhochschule Graubünden

M6 Rover Challenge

Stefan Enz | maxon

M7 Smarte Textilien: Das Outfit der Zukunft selbst programmieren

Stephanie Eugster | Smartfeld

M8 Atommüll: Gibt es die Lösung für die Ewigkeit?

Felix Glauser | Nagra

M9 Technik im Pilotenberuf: höher, schneller, weiter

Manuel König | Swiss International Airlines

M10 Medizintechnik im Alltag – Die Chronologie einer Verletzung

Anja Maag, Chiara Bühlmann, Jeannine Doswald-Winkler | Hochschule Luzern

M11 Jede:r is(s)t anders

Nadine Schweiger | Berner Fachhochschule

M12 Live Hacking: Bist Du vor Hackern gefeit?

T. Sutter, B. Gehring, M. Schlaubitz, D. Dorigatti | ZHAW School of Engineering





Das Schweizer Verzeichnis für attraktive Angebote und Veranstaltungen im Bereich **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik.

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 75'000 Schülerinnen und Schüler sowie rund 7000 Lehrpersonen haben bisher an einem TecDay teilgenommen. Über 1'000 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.

satw technology
for society

Stiftung
Mittelschule
Dr. Buchmann

Akademie der Technischen Wissenschaften SATW

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

Stiftung Mittelschule Dr. Buchmann

Keltenstrasse 11 | 8044 Zürich | 044 252 65 64 | info@buchmannschule.ch | www.buchmannschule.ch