

Medienmitteilung

## TecNight Eine spannende Reise in die Welt der Technik

Zürich/Wohlen, 2. November 2016. **Die Bevölkerung aus dem Freiamt ist am Donnerstag, 8. Dezember 2016 zu einer faszinierenden Reise in die Welt der Technik eingeladen. Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW und die Kantonsschule Wohlen veranstalten gemeinsam die zweite TecNight. Regierungsrat Alex Hürzeler wird die TecNight in Wohlen eröffnen.**

**satw** it's all about  
technology



Handystrahlen: wie wirken sie auf unseren Organismus? Live Hacking: wo lauern die Gefahren? Tsunamis in der Schweiz: ein Mythos oder doch Realität? Mit dem Lift zum Mond? Diesen und weiteren spannenden Fragen können die Gäste an der TecNight auf den Grund gehen. Über 40 Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Industrie geben Einblick in ihre Arbeit und zeigen die Bedeutung der Technik für unser Leben auf. Unter ihnen ist beispielsweise „Mr. Gotthard“ Peter Jedelhauser, der bei den SBB für die Inbetriebnahme des Gotthard Basistunnels verantwortlich war und in der Region wohnt.

### Themen selber wählen

Die Gäste können den Abend frei nach ihren Interessen gestalten und aus einer grossen Palette ihre Lieblingsthemen selber wählen. Neben 41 verschiedenen Referaten finden über den Abend verteilt drei Science-Talks statt. Zwei Talks führen Schülerinnen und Schüler mit Fachleuten zu den Themen „Zukunftskrankheit Allergie“ sowie „Schwarze Löcher und Gravitationswellen“. Den Talk zum Thema „Mensch – Maschine“ moderiert Matthias Jauslin, Nationalrat aus Wohlen. Er interviewt Roger Gassert, Professor für Rehabilitation Engineering an der ETH. Bei allen Themen können die Gäste auch selber Fragen stellen und mit den Referierenden diskutieren.

## **Alle Interessierten sind willkommen**

Technik geht uns alle an. Als Konsumenten, Stimmbürger und Berufsleute treffen wir immer wieder Entscheide, die mit Technik zu tun haben. Die TecNight ist eine Initiative der SATW. Sie soll das Verständnis und das Interesse rund um Technik fördern.

Die TecNight bildet den Abschluss der Jubiläumsveranstaltungen zum 50jährigen Bestehen der Kantonsschule Wohlen. Neben den Schülerinnen und Schülern sowie Lehrpersonen der Kantonsschule Wohlen sind alle interessierten Personen eingeladen. Die Referate und Science Talks eignen sich ab einem Alter von ca. 12 Jahren. Der Eintritt ist frei und das Detailprogramm auf der Website [www.tecnight.ch](http://www.tecnight.ch) einsehbar.

---

## **Veranstaltungshinweis**

TecNight

In Technikwelten eintauchen

Donnerstag, 8. Dezember 2016, 18.30 – 22.00 Uhr

Kantonsschule Wohlen, Allmendstrasse 26, Wohlen

Eintritt frei. Programm unter [www.tecnight.ch](http://www.tecnight.ch)

## **Bildlegenden**

Bild 1: Dr. Georg Schäppi ist ein ehemaliger Schüler der Kantonsschule Wohlen und widmet sein Referat dem Thema „Allergie: Die Krankheit der Zukunft?“ In einem Science Talk stellt er sich zudem den Fragen von Schülerinnen.

Bild 2: Mario Breitler ist Pilot bei der Swiss und nimmt die Gäste auf eine Fahrt in die Technik des Pilotenberufs mit. Wie navigieren Piloten und wie findet ein Flugzeug im dichtesten Nebel den Weg auf die Piste?

Bild 3: Dr. Pascal Leuchtmann von der ETH Zürich entführt seine Gäste in die Welt der „Handstrahlen“. Was braucht es alles zum Mobiltelefonieren und wie wirken die Handystrahlen auf den Organismus?

Bild 4: Maxon Motor ist ein weltweit führendes Schweizer Unternehmen für hochpräzise Antriebssysteme. Der Ingenieur Jan Braun zeigt seinen Gästen die Welt der Motoren im Mikroformat für Roboter, Prothesen und Satelliten.

Bildnachweis

Bilder 1-3: Franz Meier/SATW | Bild 4: maxon motor

## Beteiligte Institutionen

Aha! Allergiezentrum Schweiz | Axpo | Berner Fachhochschule | Compass Security | CSEM | Empa | ETH Zürich | Faulhaber Minimotor | Fachhochschule Nordwestschweiz | Franke | Geothermie-Schweiz | Hochschule Luzern | Hochschule Rapperswil | HTW Chur | IBM | Inselspital Bern | Interpharma | Kernkraftwerk Beznau | maxon motor | NTB Buchs | OceanCare | Paul Scherrer Institut | SATW | SBB | Sonova | Swiss | Universität Basel | Universität Bern | Universität Freiburg im Breisgau | Universität Stuttgart | ZHAW

---

## Weitere Informationen

Dr. Béatrice Miller | Stv. Generalsekretärin SATW  
+41 44 226 50 18 | miller@satw.ch

### Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW

Die SATW entwickelt Handlungsempfehlungen zu technischen Themen, die für die Schweiz als Lebensraum sowie als Werk- und Forschungsplatz von hoher Bedeutung sind. Sie fördert auch das Technikinteresse und -verständnis in der Bevölkerung, insbesondere bei Jugendlichen. Als eine vom Bund anerkannte Institution vereinigt die SATW ein grosses Netzwerk von Fachleuten und Fachgesellschaften. Sie ist politisch unabhängig und nicht kommerziell. [www.satw.ch](http://www.satw.ch)

### Kantonsschule Wohlen

An der Kantonsschule Wohlen unterrichten rund 120 Lehrpersonen rund 800 Schülerinnen und Schüler in einem vier-jährigen Ausbildungsgang bis zur Matur. In den 60-er Jahren als Seminar gegründet und 1976 in eine Maturitätsschule umgewandelt, hat sie seither zusammen mit der Region ein grosses Wachstum erlebt und feiert dieses Jahr ihr 50 jähriges Jubiläum. [www.kanti-wohlen.ch](http://www.kanti-wohlen.ch)