

Wer wir sind. Die SATW vereinigt als nicht kommerziell orientierte, politisch unabhängige Dachgesellschaft Personen, Institutionen und Fachgesellschaften in der Schweiz, die in den technischen Wissenschaften, deren Anwendung und deren Förderung tätig sind.

Was wir wollen. Die SATW setzt sich für die Förderung der Technik zum Wohle der Gesellschaft und für die Stärkung des Verständnisses der Technik ein.

Was wir tun. Die SATW führt Veranstaltungen durch, publiziert Studien und Periodika, lädt zu Besichtigungen ein, äussert sich zu aktuellen Fragen und unterstützt die Aktivitäten anderer Organisationen.



Wir fördern die Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in wirtschaftliche Leistungen.

Die SATW führt regelmässig öffentliche Veranstaltungen und Fachanlässe durch. Mit der Initiative «Transferkolleg» fördert sie den Wissens- und Erfahrungsaustausch zwischen Hochschulforschern und Entwicklern aus der Industrie. Erfolg versprechende Projekte unterstützt sie mit einem bescheidenen Geldbetrag. An einem jährlichen Workshop bietet sie fachliche Beratung und einen Rahmen für den offenen Austausch.

Wir untersuchen die Erfolgsbedingungen für Innovation.

Mit ihren Länderstudien gibt die SATW Anstösse zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für Innovation. Sie analysierte zum Beispiel das Innovationssystem Finnlands und leitete daraus Empfehlungen für die Schweiz ab. Sie stellte diese der Öffentlichkeit vor und setzte sie mit Vertretern der Wissenschaft, der Wirtschaft und der öffentlichen Verwaltung um.

Wir fördern das Verständnis der Technik.

Die SATW gibt «Technoscope» heraus, ein Technikmagazin für Jugendliche. Jede Ausgabe steht unter einem Schwerpunktthema (z.B. Technikeinsatz im Sport). Eine Mischung von Information und Unterhaltung bringt technische Themen dem jungen Publikum näher. Das Magazin erscheint in Deutsch, Französisch und Italienisch und wird an den Schweizer Schulen verteilt. Es kann gratis abonniert werden.

Wir vernetzen Organisationen.

Im Jahr 2005 rief die SATW zusammen mit ihrer Mitgliedsgesellschaft Swiss Engineering STV ein Jahr der Technik aus. Über sechzig Verbände, Hochschulen und Unternehmen beteiligten sich mit Veranstaltungen am Dialog zwischen Technik, Wissenschaft und Öffentlichkeit. In begrenztem Umfang gewährt die SATW ihren Mitgliedsorganisationen Mittel für Umsetzungsprojekte und Veranstaltungen.

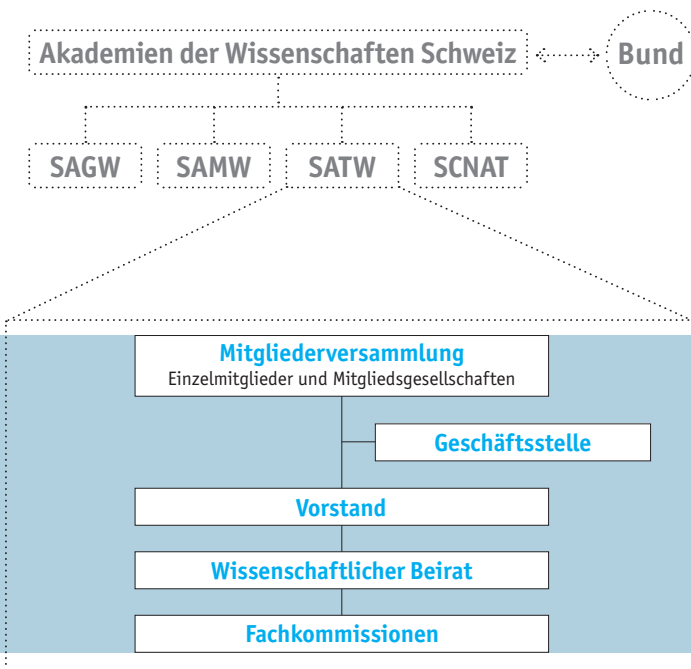
Wir beziehen Stellung.

Die SATW greift aktuelle gesellschaftliche Fragen auf. Sie führte beispielsweise einen Kongress über nachhaltige Energieversorgung durch. Das dort vorgestellte Expertenwissen fasste sie knapp und verständlich in einem Bericht zusammen und verbreitete diesen. Die SATW äussert sich auch regelmässig mit öffentlichen Stellungnahmen sowie in politischen Vernehmlassungen.

Wir pflegen den Dialog.

Die SATW sucht das Gespräch mit der Öffentlichkeit. Sie pflegt den Gedankenaustausch zwischen den wissenschaftlichen Disziplinen und mit dem Ausland. Ihr Expertennetz steht im Dienst der Allgemeinheit.

Kontaktieren Sie uns: info@satw.ch



Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) hat rund 240 Einzelmitglieder und 60 Mitgliedsgesellschaften. Einzelmitglieder sind herausragende Persönlichkeiten aus Bildung, Forschung, Wirtschaft und Politik. Sie werden auf Lebenszeit ernannt.

Schweizerische Akademie
der Technischen Wissenschaften (SATW)
Seidengasse 16
Postfach, 8023 Zürich
Schweiz

Telefon +41 44 226 50 11
Fax +41 44 226 50 19

info@satw.ch
www.satw.ch



Wissenschaft und Technik
zum Wohle der Gesellschaft

SATW

Organe

- Der Vorstand plant und führt die Tätigkeiten der Akademie und unterhält eine ständige Geschäftsstelle in Zürich.
- Der wissenschaftliche Beirat (WBR) berät den Vorstand in wissenschaftspolitischen Belangen und bei der Planung der Akademietätigkeit.
- In einzelnen Fachgebieten setzt die Akademie Kommissionen ein. Diese führen Veranstaltungen durch und erarbeiten Studien und Empfehlungen.
 - Kommission für angewandte Biowissenschaften
 - Energiekommission
 - Kommission für Ethik und Technik
 - Kommission für Informations- und Kommunikationstechnologien
 - Lateral Think Tank
 - Kommission für Nanotechnologie
 - Kommission für Technik und Gesellschaft

Partner

- Die SATW ist mit ihren wissenschaftlichen Schwesterakademien SAGW, SAMW und SCNAT zu einem strategischen Verbund zusammengeschlossen, den «Akademien der Wissenschaften Schweiz» (www.akademien-schweiz.ch). Dieser koordiniert die Tätigkeiten der Akademien und stellt den Kontakt zum Bund sicher.
- Die SATW steht im engen Kontakt zu Schweizer Universitäten, ETH und Fachhochschulen, zu Technikunternehmen, zur öffentlichen Verwaltung und zu anderen wissenschaftlichen Organisationen.
- Die SATW unterhält Kontakte zu ausländischen technischen Akademien. Sie ist Mitglied des International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences (CAETS) und des European Council of Applied Sciences, Technologies and Engineering (Euro-CASE).

Die Mitglieder der SATW-Organe arbeiten ehrenamtlich.