

Chi siamo. La SATW, associazione mantello senza fini di lucro e politicamente indipendente, riunisce persone, istituzioni e società specializzate in Svizzera, attive nelle scienze tecniche, nelle loro applicazioni e nella loro promozione.

Cosa vogliamo. La SATW s'impegna nella promozione della tecnica per il benessere della società e a favore dello sviluppo di una migliore comprensione della tecnica da parte della società.

Cosa facciamo. La SATW organizza eventi, pubblica studi e periodici, invita a visite, esprime pareri e opinioni su questioni d'attualità e sostiene le attività d'altre organizzazioni.



Promuoviamo l'applicazione delle conoscenze scientifiche nella pratica economica.

La SATW si occupa regolarmente dell'organizzazione e dello svolgimento di manifestazioni pubbliche e d'eventi per specialisti. Con il progetto «Transferkolleg» promuove lo scambio di conoscenze e d'esperienze fra ricercatori delle università e addetti allo sviluppo attivi nel settore industriale. La SATW sostiene progetti promettenti con modesti contributi finanziari. Durante un workshop annuale, la SATW offre agli interessati la propria consulenza tecnica specializzata e la possibilità di instaurare contatti e scambi diretti fra addetti ai lavori.

Esaminiamo le condizioni necessarie per il successo dell'innovazione.

Con i propri studi focalizzati su diversi paesi, la SATW dà un importante impulso al miglioramento delle condizioni generali per l'innovazione. Tramite un apposito gruppo di lavoro, per esempio, la SATW ha analizzato il sistema d'innovazione della Finlandia e ne ha ricavato raccomandazioni utili per la Svizzera. Ha quindi presentato queste raccomandazioni al pubblico degli interessati e ha contribuito alla loro realizzazione, coadiuvando il lavoro dei rappresentanti del mondo scientifico, economico e dell'amministrazione pubblica.

Promuoviamo la sensibilità verso la tecnica.

La SATW pubblica «Technoscope», una rivista tecnica indirizzata ai giovani. Ogni numero è dedicato a un argomento principale (per esempio l'impiego della tecnica nello sport). Un misto d'informazione e intrattenimento permette di avvicinare il pubblico giovane ai grandi temi della tecnica. La rivista è pubblicata in tedesco, francese e italiano e viene distribuita nelle scuole in tutta la Svizzera. È possibile abbonarsi gratuitamente.

Noi creiamo contatti fra le organizzazioni.

Nel 2005, la SATW e la sua società affiliata Swiss Engineering ATS hanno indetto l'anno della tecnica. Oltre sessanta federazioni, istituti tecnici superiori e aziende hanno contribuito, prendendo parte ai vari eventi, a vivacizzare il dialogo fra tecnica, scienza e pubblico. In misura più limitata, la SATW garantisce alle proprie organizzazioni affiliate mezzi e fondi per la realizzazione di progetti e manifestazioni.

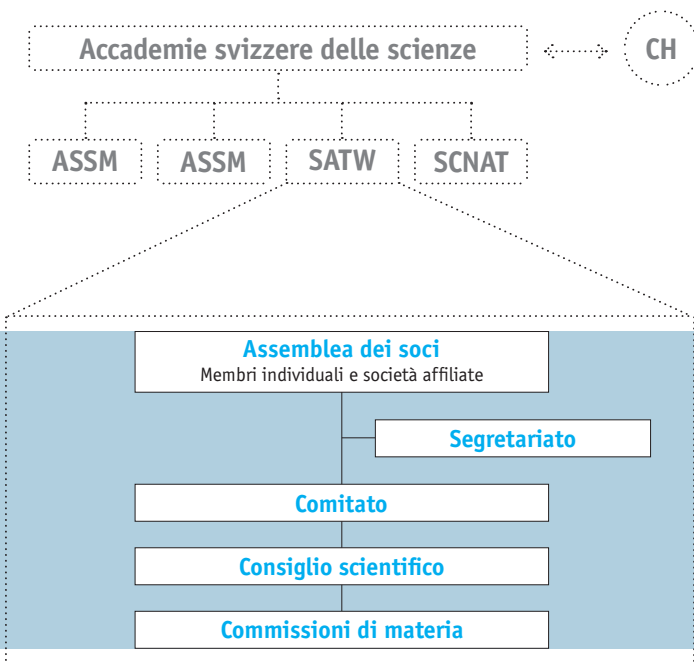
Prendiamo posizione.

La SATW affronta domande attuali della società. Ha organizzato per esempio un congresso sull'approvvigionamento energetico duraturo. Le conoscenze presentate da esperti sono state riassunte in un rapporto, che è poi stato diffuso. La SATW si pronuncia regolarmente con prese di posizione pubbliche e durante consultazioni politiche.

Curiamo il dialogo.

La SATW cerca il dialogo con il pubblico. Cura lo scambio d'opinioni tra le discipline scientifiche e tra i diversi paesi. La sua rete d'esperti è al servizio della comunità.

Contattateci: info@satw.ch



L'Accademia svizzera delle scienze tecniche (SATW) ha circa 240 membri individuali e 60 società affiliate. I membri individuali sono personalità di spicco dell'insegnamento, della ricerca, dell'economia e della politica. Essi sono nominati a vita.

Accademia svizzera
delle scienze tecniche (SATW)
Seidengasse 16
Casella postale, 8023 Zurigo
Svizzera

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

info@satw.ch
www.satw.ch



La scienza e la tecnica
per il benessere della società

SATW

www.satw.ch

Organi

- Il Comitato pianifica e dirige le attività dell'Accademia e ha un segretariato fisso a Zurigo.
- Il Consiglio scientifico (WBR) fornisce la propria consulenza al Comitato in merito a questioni economico-politiche e alla pianificazione delle attività dell'Accademia.
- In singoli settori specialistici, l'Accademia nomina apposite commissioni. Queste organizzano eventi, conducono e compilano studi, forniscono raccomandazioni.
 - Commissione per le scienze biologiche applicate
 - Commissione per l'energia
 - Commissione per l'etica e la tecnica
 - Commissione per le tecnologie di comunicazione e informazione
 - Lateral Think Tank
 - Commissione per le nanotecnologie
 - Commissione per la tecnica e la società

Partner

- La SATW, insieme con le accademie sorelle ASSM, ASSM, SCNAT, gestisce un'associazione a scopo strategico: «Accademie svizzere delle scienze» (www.accademie-svizzere.ch). Questa associazione coordina le attività delle accademie e assicura il contatto con la Confederazione.
- La SATW intrattiene rapporti con le università svizzere, con le Scuole Politecniche e gli istituti tecnici superiori, con le aziende attive nel campo della tecnica, con l'amministrazione pubblica e con altre organizzazioni scientifiche.
- La SATW è inoltre in contatto con accademie tecniche straniere. È membro dell'International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences (CAETS) e del European Council of Applied Sciences, Technologies and Engineering (Euro-CASE).

I membri degli organi della SATW operano a titolo onorifico.

SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences