



akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademia svizzera delle scienze
academias svizras da las ciencias
swiss academies of arts and sciences



Kontakte Anlass «Wie kann die Schweiz den Zugang zu Computer-Chips und Halbleitern sichern?», 3. März 2026

Einleitung und Moderation



Bernard Lehmann

Präsident der Kommission Wissenschaft und Politik der Akademien der Wissenschaften Schweiz und der gleichnamigen Plattform der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

lehmann@retired.ethz.ch

Wissenschaft / Forschung



Alexandre Pauchard: Kurzvortrag «Halbleiter, die unsichtbare Grundlage einer modernen Wirtschaft: strategische Chancen für die Schweiz»

CEO CSEM

Themen: Allgegenwärtige Chips • Souveränität und getätigte Investitionen • Von High-End- bis Low-End-Chips • Vom Design zum Produkt • Stärken und Schwächen der Schweiz

+41 79 446 85 70 • alexandre.pauchard@csem.ch



Patrick Wäger: Kurzvortrag «Vom Rohstoff zu den Komponenten: Risiken für Halbleiter-Versorgungsketten und wie sie sich minimieren lassen»

Head of Technology and Society Laboratory, Empa

Themen: nachhaltige Materialkreisläufe • Umweltauswirkungen neuer Technologien • Umwelt- und Gesundheitsrisiken neuer Materialien • kritische Rohstoffe • Lebenszyklusanalysen • Materialflussanalysen

+41 58 765 78 45 • patrick.waeger@empa.ch

Akademien der Wissenschaften Schweiz (a+)

Haus der Akademien • Laupenstrasse 7 • Postfach • 3001 Bern • Schweiz

+41 31 306 92 20 • info@akademien-schweiz.ch • akademien-schweiz.ch  [@academies_ch](https://twitter.com/academies_ch)

 [swiss_academies](https://www.instagram.com/swiss_academies)



Jürg Leuthold: Kurzvortrag «Halbleiter: Handlungsoptionen»

Head of the Institute of Electromagnetic Fields (IEF), ETH Zürich

Themen: Photonik • Plasmonik • THz-Technologien mit Schwerpunkt auf Anwendungen in der Kommunikation und Sensorik

+41 44 633 80 10 • leuthold@ethz.ch



Julia Arlinghaus

Ordinaria für Logistik & Supply Chain Management, Universität St. Gallen

Themen: Risiko- und Resilienzmanagement • Gestaltung und Steuerung von Lieferketten und Produktionsnetzwerken • Digitalisierte, automatisierte und KI-basierte Produktion und Logistik • Nachhaltigkeit • Industrie 4.0 und 5.0 • Geschäftsmodellinnovation

+41 79 755 75 78 • julia.arlinghaus@unisg.ch



Thomas Schulthess

Direktor Swiss National Supercomputing Centre (CSCS), Professor für computational physics, ETH Zürich

Themen: Technologien / Infrastruktur für künstliche Intelligenz • Forschungsinfrastrukturen für wissenschaftliches Rechnen • Big-Data

+41 79 758 24 15 • schulthess@cscs.ch

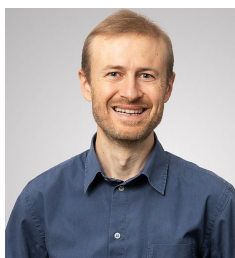
Geschäftsstelle Akademien



Elisabeth Ehrensperger

Geschäftsführerin TA-SWISS

+41 31 310 99 68 • elisabeth.ehrensperger@ta-swiss.ch



Marcel Falk

Leiter Kommunikation und Public Affairs der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

+41 31 306 93 20 • marcel.falk@scnat.ch



Esther Koller-Meier

Generalsekretärin, Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW)

+41 44 226 50 10 • esther.kollermeier@satw.ch

**Antje Mosler**

Beraterin Politikdialog der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

+41 31 306 93 27 • antje.mosler@scnat.ch

**Annika Müller**

Leiterin Kommunikation und Marketing, Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW)

+41 44 226 50 22 • annika.mueller@satw.ch

**Jürg Pfister**

Generalsekretär der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

+41 31 306 93 03 • juerg.pfister@scnat.ch

**Laetitia Ramelet**

Projektleiterin im Bereich KI-Anwendungen und Quantentechnologien und stellvertretende Geschäftsführerin TA-SWISS

+41 31 310 99 69 • laetitia.ramelet@ta-swiss.ch