

Akademien der Wissenschaften Schweiz  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias svizas da las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

# Wissenschaft im Dienste der Gesellschaft



Wissenschaft und Bildung sind die wichtigsten Ressourcen der Schweiz im internationalen Wettbewerb. Die notwendigen Investitionen ins Wissenschaftssystem hängen vom Vertrauen der Bevölkerung in die wissenschaftlichen Errungenschaften und deren Nutzen für die Gesellschaft ab. Wissenschaftliche Resultate sollen und müssen zum Wohle aller eingesetzt werden; dies jedoch immer mit dem Einverständnis und in der kritischen Auseinandersetzung mit Gesellschaft und Politik. Die wissenschaftlichen Akademien der Schweiz setzen sich gezielt für einen gleichberechtigten Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ein und beraten Politik und Gesellschaft in wissenschaftsbasierten, gesellschaftsrelevanten Fragen.



## Strategische Vision und Themenfelder

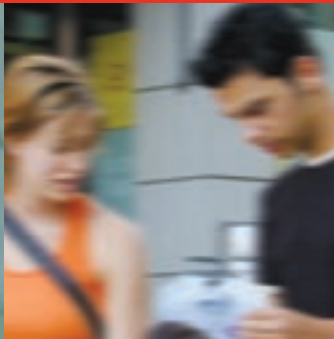
Die Akademien sind einem offenen und pluralistischen Wissenschaftsverständnis verpflichtet. Sie vertreten die Wissenschaften institutionen- und fachübergreifend. In der wissenschaftlichen Gemeinschaft verankert haben sie Zugang zu Expertise und Exzellenz und bringen Fachwissen in zentrale politische Fragestellungen ein. In einer langfristigen Perspektive engagieren sie sich für transdisziplinäre Fragen gemeinsam in folgenden Themenfeldern:

- Sie engagieren sich für die Wahrnehmung ethisch begründeter Verantwortung in Anwendung und Gewinnung wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Sie leisten Früherkennung gesellschaftlich relevanter Themen im Bereich Bildung, Forschung und Technologie
- Sie schlagen Brücken zwischen den Wissenschaften, Politik und Gesellschaft

## Verantwortung im Umgang mit Wissen

### Beispiel wissenschaftliche Integrität

Die Qualität wissenschaftlicher Arbeiten und das Vertrauen zwischen Wissenschaft und Gesellschaft sind nur gesichert, wenn sich die Wissenschaftsgemeinde eigene ethische Normen gibt und diese auch einhält. Die Akademien haben dazu eine Arbeitsgruppe eingesetzt, welche Regeln zur Einhaltung von wissenschaftlicher Integrität erarbeitet und die Forschenden für diesen Bereich sensibilisiert.



## **Chancen und Risiken früh erkennen**

### **Beispiel Nanotechnologie**

Nanotechnologie und ihre Anwendungen werden künftig weltweit in vielen Gebieten des Alltags Eingang finden. Ihre langfristigen Auswirkungen werden zurzeit rege diskutiert. Die Akademien engagieren sich in der Früherkennung möglicher Risiken und Chancen und bemühen sich um einen konstruktiven Dialog mit der Gesellschaft.

## **Im Dialog mit der Politik**

### **Beispiel Wissenschaftliche Politikstipendien**

Im Jahr 2000 haben die Akademien mit finanzieller Hilfe der Gebert-Rüf Stiftung ein Stipendienprogramm lanciert, welches jungen WissenschaftlerInnen die Chance gibt, für ein Jahr wissenschaftliche Hintergrundarbeit für das Parlament zu leisten. Die Stipendiaten helfen, das wechselseitige Verständnis zwischen der Wissenschaft und dem Parlament zu fördern und zu verbessern. Zur Zeit wird das Programm als Stiftung auf eine langfristige Basis gestellt.

**c/o SAGW  
Hirschengraben 11  
Postfach 8160  
CH-3001 Bern  
Tel 031 313 14 40**

## **Über uns**

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz sind ein Verbund der vier wissenschaftlichen Akademien der Schweiz: der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT, der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften SAMW, der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW und der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften SATW.

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz vernetzen die Wissenschaften regional, national und international. Sie vertreten die Wissenschaftsgemeinschaft sowohl disziplinär, interdisziplinär und unabhängig von Institutionen und Fächern. Ihr Netzwerk ist langfristig orientiert und der wissenschaftlichen Exzellenz verpflichtet. Sie beraten Politik und Gesellschaft in wissenschaftsbasierten, gesellschaftsrelevanten Fragen.

**akademien-schweiz  
academies-suisses  
academie-svizzera  
academias-svizras  
swiss-academies**