

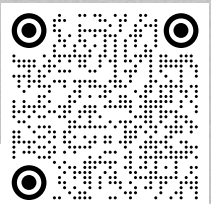
Schweizerischer Wissenschaftsrat SWR

Betrachtung der Bildungs-,
Forschungs- und Innovations-
landschaft aus einer Lang-
zeitperspektive



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerischer Wissenschaftsrat
Conseil suisse de la science
Consiglio svizzero della scienza
Swiss Science Council



Arbeitsprogramm
herunterladen

Wer wir sind

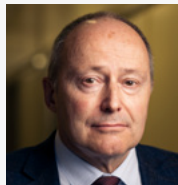
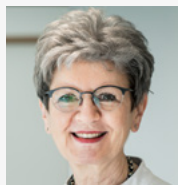
Der Schweizerische Wissenschaftsrat SWR besteht aus 15 unabhängigen Persönlichkeiten aus Bildung, Forschung und Innovation, die gemeinsam die Verantwortung für Empfehlungen an den Bundesrat tragen. Die Ratsmitglieder werden für eine 4-jährige Periode vom Bundesrat gewählt.

Der SWR wird seit 2021 von Prof. Dr. Sabine Süsstrunk präsidiert.



«Bildung, Wissenschaft und Innovation bilden eine symbiotische Beziehung im Kern unseres Systems. Wenn sie sich gegenseitig stimulieren, profitiert die Gesellschaft.»

— Sabine Süsstrunk



Prof. Dr. Gabriel Aeppli, Prof. Dr. Hans-Joachim Böhm, Prof. Dr. Verena Briner, Prof. Dr. Susanna Burghartz, Prof. Dr. Franz Eberle, Prof. Dr. Sara Irina Fabrikant, Prof. Dr. Dominique Foray, Prof. Dr. Susan M. Gasser, Prof. Dr. Monika Henzinger, Prof. Dr. Christiane Pauli-Magnus, Prof. Dr. Jane Royston, Prof. Laurent Sciboz, Prof. Dr. Jean-Marc Triscone, Prof. Dr. Anna Valente.

Was wir tun

Der Schweizerische Wissenschaftsrat SWR berät den Bund in allen Fragen der Wissenschafts-, Hochschul-, Forschungs- und Innovationspolitik. Ziel seiner Arbeit ist die kontinuierliche Optimierung der Rahmenbedingungen für die gedeihliche Entwicklung der Schweizer Bildungs-, Forschungs- und Innovationslandschaft. Der SWR ist ein unabhängiges Beratungsorgan und nimmt stets eine Langzeitperspektive ein.

Für jede Amtsperiode erarbeitet der SWR ein Arbeitsprogramm, in Abstimmung mit der Agenda der politischen Behörden. Neben seinen Prioritäten bewahrt sich der Rat einen Handlungsspielraum, um auf Anfragen des Bundesrates reagieren zu können. Ausserdem nimmt der SWR mit beratender Stimme an den Sitzungen der Schweizerischen Hochschulkonferenz teil, äussert sich im Rahmen von Vernehmlassungen und pflegt den Kontakt zu Wissenschaftsräten in anderen europäischen Ländern.

Das aktuelle Arbeitsprogramm 2020–2023 basiert auf folgenden Prinzipien:

- **Nachhaltigkeit:** für eine zukunftsfähige Hochschul-, Forschungs- und Innovationslandschaft
- **Resilienz:** für ein Bildungs-, Forschungs- und Innovationssystem, das die Widerstandskraft der Gesellschaft und Wirtschaft in Bezug auf disruptive Entwicklungen stärkt
- **Chancengerechtigkeit:** für ein für alle zugängliches Bildungs-, Forschungs- und Innovationssystem, das das demokratische Grundprinzip und die Diversität der Schweizer Gesellschaft repräsentiert
- **Datensicherheit:** für einen verantwortungsvollen und transparenten Umgang mit den Daten von und über Bürgerinnen und Bürger.

Nachhaltigkeit

Resilienz

Chancen-
gerechtigkeit

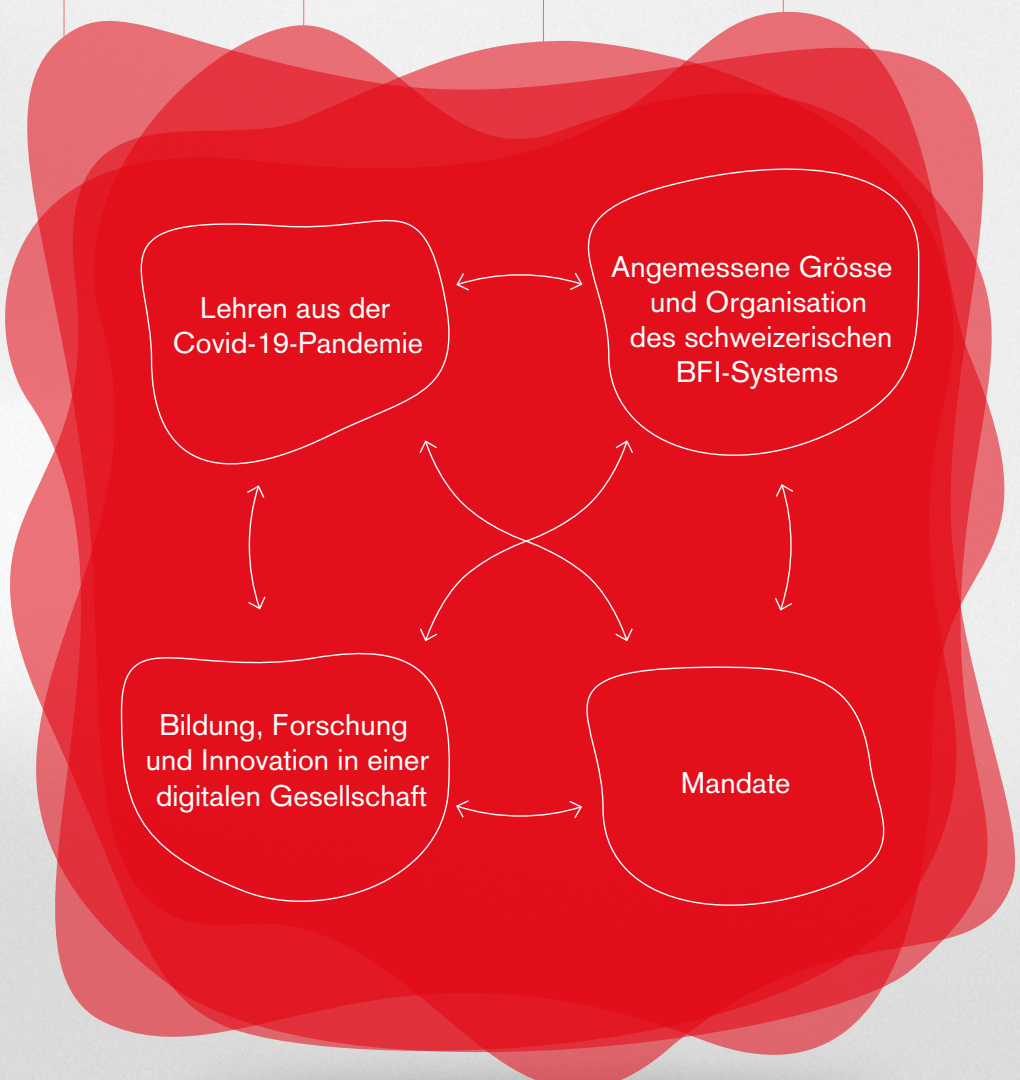
Datensicherheit

Lehren aus der
Covid-19-Pandemie

Angemessene Grösse
und Organisation
des schweizerischen
BFI-Systems

Bildung, Forschung
und Innovation in einer
digitalen Gesellschaft

Mandate



Lehren aus der Covid-19-Pandemie

Krisen beeinträchtigen alle Bereiche des Lebens; gleichzeitig ist ein funktionierendes Bildungs-, Forschungs- und Innovationssystem zentral für die Bewältigung von Krisensituationen. Der SWR setzt sich dafür ein, die Voraussetzungen zu schaffen, damit die Schweiz die für künftige Krisen erforderlichen wissenschaftlichen Kompetenzen entwickeln, bewahren und auch optimal nutzen kann.

Angemessene Grösse und Organisation des schweizerischen Bildungs-, Forschungs- und Innovationssystems

Einerseits sollen die Aufgaben und Ziele des Bildungs-, Forschungs- und Innovationssystems den Bedürfnissen der Gesellschaft und Wirtschaft der Schweiz entsprechen. Andererseits sollen die Forschenden, Hochschulabgänger und wissenschaftlichen Institutionen international wettbewerbsfähig bleiben. Der SWR will Vor- und Nachteile des stark internationalen und vergleichsweise grossen schweizerischen Wissenschaftssystems ausleuchten.

Bildung, Forschung und Innovation in einer digitalen Gesellschaft

Unterschiedliche Kenntnisse im Umgang und in der Nutzung neuer Technologien, aber auch ungleicher Zugang zur digitalen Infrastruktur können zu einer digitalen Kluft führen. Die Gefahr von ungleichen Chancen betrifft die Bildung, die Forschung und die Innovation. Der SWR trägt dazu bei, die Kompetenzen und Fähigkeiten zu analysieren, die in einer digitalen Gesellschaft besonders wichtig sind.

Mandate

Eng verflochten mit den selbst gewählten Ratsprioritäten sind die Evaluationen, Begutachtungen und Stellungnahmen, mit denen der SWR beauftragt ist.

Unter anderen vorgesehen sind in dieser Amtsperiode:

- Institutionelle Gesamtevaluation des Schweizerischen Nationalfonds
- Begutachtung der Gesuche 2025–2028 von Forschungseinrichtungen von nationaler Bedeutung (nach Art. 15 Forschungs- und Innovationsförderungsgesetz).

Umfassendere Informationen über das aktuelle Arbeitsprogramm sowie frühere Publikationen und Stellungnahmen des Rates finden Sie unter: www.wissenschaftsrat.ch

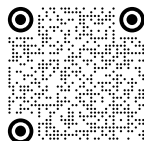
Schweizerischer Wissenschaftsrat SWR, Einsteinstrasse 2, 3003 Bern
T 0041 (0)58 463 00 48 | F 0041 (0)58 463 95 47 | swr@swr.admin.ch

Aktuelle Diskussionen finden Sie in unserem Blog und in den sozialen Medien:

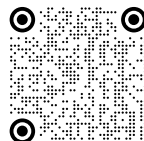
Blog



LinkedIn



Facebook



Conseil suisse de la science CSS

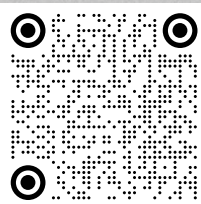
Une perspective à long terme
sur le paysage de la formation,
de la recherche et de l'innovation



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerischer Wissenschaftsrat
Conseil suisse de la science
Consiglio svizzero della scienza
Swiss Science Council

Télécharger
le programme
de travail



Notre portrait

Le Conseil suisse de la science CSS se compose de 15 personnalités indépendantes issues du monde de la formation, de la recherche et de l'innovation. Ensemble, elles assument la responsabilité des recommandations adressées au Conseil fédéral. Les membres du Conseil sont nommés par le Conseil fédéral pour une période de quatre ans.

Le CSS est présidé depuis 2021 par la Professeure Sabine Süsstrunk.



«L'éducation, la science et l'innovation forment une relation symbiotique au cœur de notre système. Leur stimulation mutuelle profite à la société.»

— Sabine Süsstrunk



Prof. Gabriel Aeppli, Prof. Hans-Joachim Böhm, Prof. Verena Briner, Prof. Susanna Burghartz, Prof. Franz Eberle, Prof. Sara Irina Fabrikant, Prof. Dominique Foray, Prof. Susan M. Gasser, Prof. Monika Henzinger, Prof. Christiane Pauli-Magnus, Prof. Jane Royston, Prof. Laurent Sciboz, Prof. Jean-Marc Triscone, Prof. Anna Valente.

Nos activités

Le Conseil suisse de la science CSS est l'organe consultatif du Conseil fédéral pour les questions relevant de la politique de la science, des hautes écoles, de la recherche et de l'innovation. Ses travaux contribuent à l'amélioration constante des conditions-cadre du paysage suisse de la formation, de la recherche et de l'innovation en vue de son développement optimal. Organe consultatif indépendant, le CSS se positionne dans une perspective à long terme.

Le CSS élabore un programme de travail pour chaque période législative, en coordination avec l'agenda des autorités politiques. En plus de fixer ses priorités, le Conseil se réserve une marge de manœuvre pour pouvoir répondre aux demandes du Conseil fédéral. En outre, le CSS participe aux réunions de la Conférence suisse des hautes écoles à titre consultatif, exprime son point de vue dans le cadre de consultations et entretient des contacts avec les conseils scientifiques d'autres pays européens.

Les principes suivants soutiennent les travaux du Conseil dans son programme de travail 2020–2023:

- **Durabilité**: pour un paysage des hautes écoles, de la recherche et de l'innovation porteur d'avenir
- **Résilience**: pour un système de formation, de recherche et d'innovation qui renforce la capacité de résistance de la société et de l'économie face aux changements disruptifs
- **Égalité des chances**: pour un système de formation, de recherche et d'innovation accessible à tous, représentatif du principe démocratique fondamental et de la diversité de la société suisse
- **Sécurité des données**: pour une gestion responsable et transparente des données des citoyennes et citoyens.

Durabilité

Résilience

Égalité

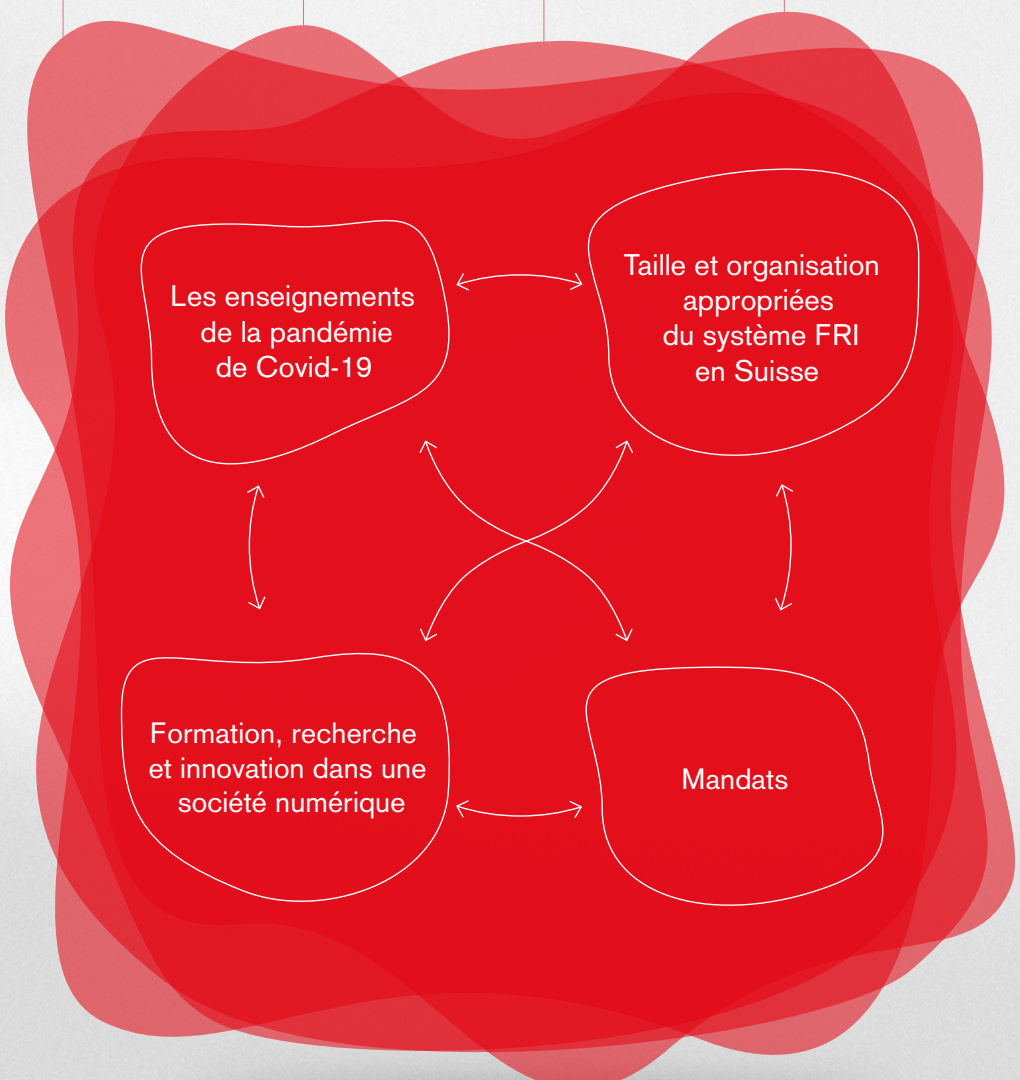
Sécurité des données

Les enseignements
de la pandémie
de Covid-19

Taille et organisation
appropriées
du système FRI
en Suisse

Formation, recherche
et innovation dans une
société numérique

Mandats



Les enseignements de la pandémie de Covid-19

Les crises perturbent tous les aspects de la vie; or, un système de formation, de recherche et d'innovation qui fonctionne reste un atout essentiel pour faire face aux situations de crise. Le CSS œuvre aux conditions nécessaires à la Suisse pour développer, maintenir et utiliser de manière optimale les compétences scientifiques lui permettant d'affronter de futures crises.

Taille et organisation appropriées du système de formation, de recherche et d'innovation en Suisse

D'une part, les tâches et les objectifs du système de formation, de recherche et d'innovation doivent correspondre aux besoins de la société et de l'économie suisses. D'autre part, les chercheurs, les diplômés et les institutions scientifiques suisses doivent rester compétitifs sur le plan international. Le CSS met en lumière les avantages et les inconvénients du système scientifique suisse, qui se distingue par son ampleur et son intégration internationale.

Formation, recherche et innovation dans une société numérique

Des aptitudes différenciées à utiliser et tirer profit des nouvelles technologies, ainsi qu'un accès inégal aux infrastructures numériques, peuvent conduire à une fracture numérique. L'inégalité des chances représente une menace pour l'éducation, la recherche et l'innovation. Le CSS contribue à l'analyse des compétences et des capacités les plus importantes pour évoluer dans une société numérique.

Mandats

Les évaluations, appréciations et prises de positions mandatées au CSS sont étroitement liées aux priorités que le Conseil s'est lui-même fixées.

Les travaux suivants sont notamment prévus pour la présente législature:

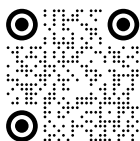
- Évaluation institutionnelle globale du Fonds national suisse
- Évaluation des requêtes 2025–2028 des organisations de recherche d'importance nationale (selon l'art. 15 de la loi sur la promotion de la recherche et de l'innovation).

Vous trouverez de plus amples informations sur le programme de travail actuel, ainsi que des publications et prises de positions antérieures du Conseil à l'adresse: www.wissenschaftsrat.ch

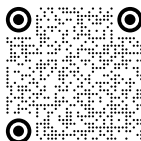
Conseil suisse de la science, Einsteinstrasse 2, 3003 Berne
T 0041 (0)58 463 00 48 | F 0041 (0)58 463 95 47 | swr@swr.admin.ch

Vous pouvez rejoindre la discussion sur notre blog ainsi que sur les médias sociaux:

Blog



LinkedIn



Facebook

