



**Les sciences humaines et
sociales et l'innovation :**
créer le changement



19 mai 2020
Université de Neuchâtel
Aula des Jeunes-Rives
Espace Tilo-Frey 1
2000 Neuchâtel



SAGW
ASSH

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

**Die Geistes-und
Sozialwissenschaften und
die Innovation :**
den Wandel erschaffen

Programm | Programme

- Ab 13h00 Registrierung | Enregistrement
- 13h30 **Begrüssung | Mot de bienvenue**
Kilian Stoffel (Universität de Neuchâtel), Markus Zürcher (SAGW)
- Warm-up**
- 13h45 **Réflexion sur le concept d'innovation**
Dominique Vinck (Universität de Lausanne)
- Vier Funktionen für ein umfassendes Innovationsverständnis |
Quatre fonctions pour comprendre l'apport des SHS à l'innovation**
- 13h55 **Brève introduction**
Hugues Jeannerat et Olivier Crevoisier (Universität de Neuchâtel)
- 14h05 **Entreprendre**
Naomi Häfner (Universität St. Gallen), Julia Bory (Venturelab)
- 14h20 **Donner du sens**
Christoph Weckerle (Zürcher Hochschule der Künste), Daniel Freitag (FREITAG lab.ag)
- 14h35 **Encadrer**
Daniel Kraus (Universität de Neuchâtel), Christina Tobler (TA-SWISS)
- 14h50 **Co-innovier**
Alain Kaufmann (Universität de Lausanne), Christina Taylor (Creaholic SA)
- 15h05 **Abschliessender Kommentar**
Claudia Acklin (Schweizerischer Wissenschaftsrat)
- 15h15–15h45 **Pause**

Brauchen heutige Herausforderungen der Innovation neue Vermessungen? | Les défis actuels de l'innovation nécessitent-ils de nouvelles mesures ?

15h45 **De nouveaux concepts, des données élargies – de nouveaux processus et indicateurs ?**

Christian Suter et Gaël Brulé (Université de Neuchâtel),
André de Montmollin (Office fédéral de la statistique)

Diskussion | Discussion
Where do we go from here?

16h00 **Roundtable**
Welche Rolle für die Geistes- und Sozialwissenschaften im Schweizer Innovationssystem? |
Quel rôle pour les SHS dans le système suisse d'innovation ?

Teilnehmende | Participant-e-s: Edouard Bugnion (Innosuisse), Ola Söderström (Fonds national suisse), Nora Wilhelm (collaboratio helvetica), Daniel Freitag (FREITAG lab.ag), Marco Vencato (Gebert Rüt Stiftung), Ingrid Kissling-Näf (Bernere Fachhochschule), Christina Taylor (Creaholic SA)

Moderation | Modération: Marie Rumignani (Université de Neuchâtel)

16h50 **Öffnung der Diskussion und Abschluss | Ouverture de la discussion et clôture de la conférence**

17h30 **Aperitif | Apéritif**

Les sciences humaines et sociales et l'innovation : créer le changement

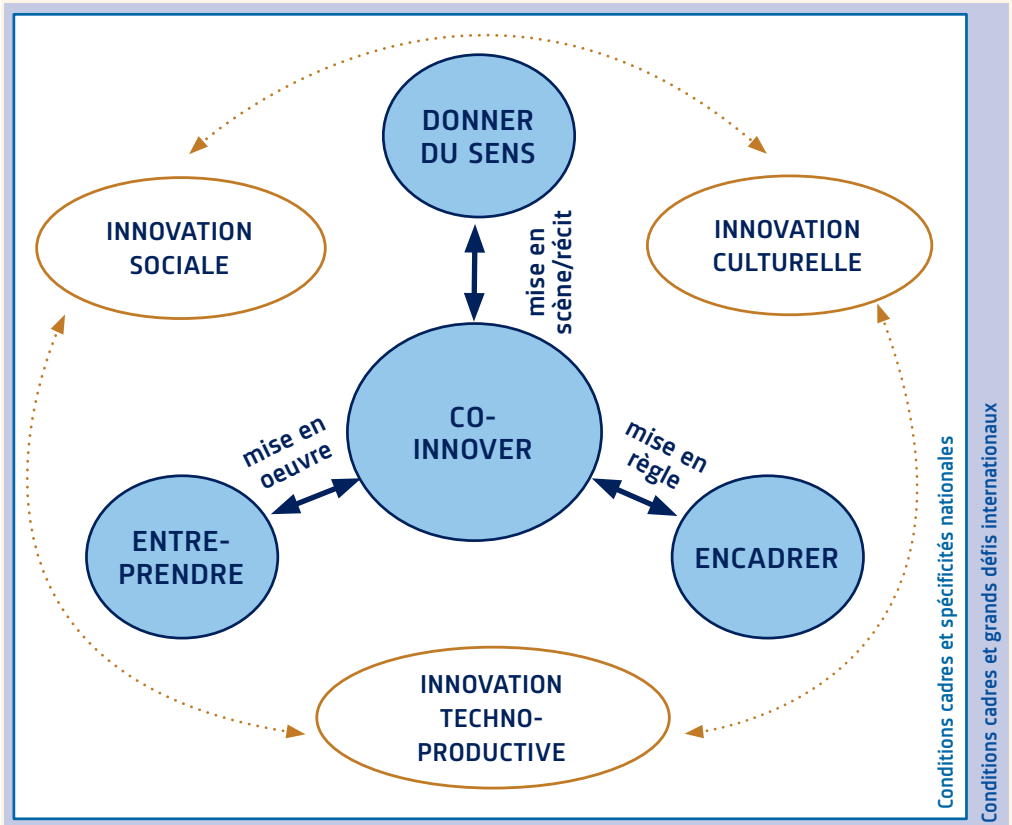
Les défis économiques, sociaux et environnementaux auxquels la Suisse fait face au même titre que le reste du monde élargissent considérablement les enjeux de l'innovation et sa définition. Innover ne porte pas que sur le développement de nouvelles technologies incorporées dans de nouveaux produits ou de nouveaux procédés. Innover consiste également à développer de nouvelles pratiques diffusées et adoptées en société.

À travers les recherches qu'elles mènent et les formations qu'elles dispensent, les SHS favorisent l'identification des possibilités d'innovation, l'émergence des innovations et elles permettent à ces dernières d'acquérir de la valeur à la fois monétaire et culturelle. Sciences en société, les SHS font de l'innovation en société et sont présentes tout au long des processus d'innovation : (i) sur le plan économique et industriel, pour transformer des inventions en innovation marchande (produits, services et expériences) ; (ii) sur le plan culturel, pour créer du sens et des valeurs partagées permettant d'imaginer et d'entreprendre des changements économiques et sociaux; (iii) sur le plan social, politique et institutionnel, pour orienter et diffuser des innovations souhaitées.

Bien que déterminant, cet apport des SHS à l'innovation reste souvent mal identifié et peu mis en avant. Le récent rapport « L'apport des sciences humaines et sociales à l'innovation en Suisse » présente cet apport à travers quatre fonctions clés : *entreprendre*, *donner du sens*, *encadrer* et *co-innover*.

Dans un contexte politique et social appelant à une implication déterminée et déterminante des hautes écoles dans les « Grands défis sociétaux » d'aujourd'hui, cette conférence invite à poursuivre la réflexion autour de ces différentes fonctions. Le débat portera alors plus largement sur la manière dont les SHS peuvent être non seulement « facilitatrices » (*enabling sciences*) mais également « créatrices » d'innovations.

Figure: Les principales fonctions des SHS au cœur du système d'innovation suisse et des Grands défis internationaux



Grafik: Die wichtigsten Funktionen der Geistes- und Sozialwissenschaften im Kontext des schweizerischen Innovationssystems und der internationalen Grand Societal Challenges

Quelle | Source: Hugues Jeannerat, Olivier Crevoisier, Gaël Brulé et Christian Suter (2020): L'apport des sciences humaines et sociales à l'innovation en Suisse. Publié par le Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI).

Die Geistes- und Sozialwissenschaften und die Innovation: den Wandel erschaffen

Die Schweiz sieht sich wie alle Länder mit wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Herausforderungen konfrontiert, welche die Funktion und die Definition von Innovation und die an sie adressierten Ansprüche massgeblich erweitern. Bei Innovationen geht es nicht nur um die Entwicklung neuer Technologien, die sich in neuen Produkten oder Prozessen manifestieren. Innovation umfasst auch die Entwicklung neuer Praktiken, die in der Gesellschaft verbreitet und angenommen werden.

Durch ihre Forschung und Ausbildungsangebote tragen die Geistes- und Sozialwissenschaften entscheidend dazu bei, Innovationsmöglichkeiten zu identifizieren, Innovationen entstehen zu lassen und diese sowohl mit einem monetären als auch kulturellen Wert zu versehen. Als in der Gesellschaft verortete Wissenschaften schaffen die Geistes- und Sozialwissenschaften Erneuerungen und sind für den gesamten Ablauf von Innovationsprozessen relevant: (i) im Bereich von Wirtschaft und Industrie, um Erfindungen in Marktinnovationen umzuwandeln (Produkte, Dienstleistungen und Erfahrungen); (ii) im Kulturbereich, um gemeinsame Bedeutungen und geteilte Werte zu schaffen, damit wirtschaftliche und soziale Veränderungen überhaupt vorstellbar und durchführbar werden; (iii) auf sozialer, politischer und institutioneller Ebene, um erwünschten Innovationen eine wünschenswerte Richtung zu geben und sie zu verbreiten und zu etablieren.

Trotz dieser entscheidenden Leistungen wird der Beitrag der Geistes- und Sozialwissenschaften zur Innovation kaum identifiziert und hervorgehoben. Der vor Kurzem publizierte Bericht «L'apport des sciences humaines et sociales à l'innovation en Suisse» präsentiert vier Schlüsselfunktionen: *entreprendre* (unternehmen, initiieren), *donner du sens* (Bedeutung zuschreiben, Sinn geben), *encadrer* (umrahmen, flankieren) und *co-innover* (ko-innovieren, gemeinsam erneuern).

In einem politischen und sozialen Kontext, der eine entschlossene und entscheidende Beteiligung der Hochschulen an den heutigen «grossen gesellschaftlichen Herausforderungen» (Grand Societal Challenges) erfordert, lädt diese Konferenz zu weiteren Überlegungen zu den vier präsentierten Funktionen ein. Die Debatte wird sich darauf konzentrieren, wo und wie die Geistes- und Sozialwissenschaften nicht nur Enabling Sciences, sondern auch Schöpferinnen von Innovationen sein können.

Mitwirkende | Participant-e-s:

- **Claudia Acklin**, Leiterin der Geschäftsstelle, Schweizerischer Wissenschaftsrat
- **Julia Bory**, Program Manager, Venturelab
- **Gaël Brulé**, Post-doctorant, Institut de sociologie, Université de Neuchâtel
- **Edouard Bugnion**, Conseil d'administration Innosuisse (Vice President Information Systems, EPFL)
- **Olivier Crevoisier**, Professeur ordinaire, Institut de sociologie, Université de Neuchâtel
- **Daniel Freitag**, Co-Gründer, FREITAG lab.ag
- **Naomi Häfner**, Assistenzprofessorin, Division Innovation Management, Universität St. Gallen
- **Hugues Jeannerat**, Professeur titulaire, Institut de sociologie, Université de Neuchâtel
- **Alain Kaufman**, Directeur Collaboratoire, Université de Lausanne
- **Ingrid Kissling-Näf**, Direktorin Departement Wirtschaft, Berner Fachhochschule / Co-Präsidentin Soziale Innovation Bern Accelerator SIBA
- **Daniel Kraus**, Professeur ordinaire, Chaire de droit de l'innovation, Université de Neuchâtel
- **André de Montmollin**, Collaborateur scientifique, Office fédérale de la statistique
- **Marie Rumignani**, Journaliste et assistante-doctorante, Académie du journalisme et des médias, Université de Neuchâtel
- **Ola Söderström**, Président de la division Sciences humaines et sociales, Fonds national suisse (Professeur ordinaire, Institut de Géographie, Université de Neuchâtel)
- **Kilian Stoffel**, Recteur, Université de Neuchâtel
- **Christian Suter**, Professeur ordinaire, Institut de sociologie, Université de Neuchâtel
- **Christina Taylor**, Managing Partner, Creaholic SA
- **Christina Tobler**, Projektleiterin, Stiftung für Technologiefolgen-Abschätzung TA-SWISS
- **Marco Vencato**, Stellvertretender Direktor, Gebert RUF Stiftung
- **Dominique Vinck**, Professeur ordinaire, Institut des sciences sociales, Université de Lausanne
- **Christoph Weckerle**, Professor Departement Kulturanalysen und Vermittlung, Zürcher Hochschule der Künste
- **Nora Wilhelm**, Mitgründerin und Catalyst (CEO), collaboratio helvetica
- **Markus Zürcher**, Generalsekretär, Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW

Les sciences humaines et sociales et l'innovation: créer le changement

Die Geistes-und Sozialwissenschaften und die Innovation: den Wandel erschaffen

Organisation



Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften
Académie suisse des sciences humaines et sociales
Accademia svizzera di scienze umane e sociali
Academia svizra da ciencias humanas e socialas
Swiss Academy of Humanities and Social Sciences



Veranstaltungsort | Lieu de la manifestation

Université de Neuchâtel
Aula des Jeunes-Rives
Espace Tilo-Frey 1, 2000 Neuchâtel

Anmeldung | Inscription

www.sagw.ch/veranstaltungen
Anmeldeschluss: 14. Mai 2020

Kontakt | Contact

marlene.iseli@sagw.ch
Swiss Academy of Humanities and Social Sciences
House of Academies
Laupenstrasse 7, P.O. Box, 3001 Bern, Switzerland
t +41 (0)31 306 92 50; e sagw@sagw.ch
www.sagw.ch

Tagungsgebühren | Frais d'inscription

CHF 50
Kostenfreie Teilnahme für Studierende,
Anmeldung obligatorisch |
Participation gratuite pour les étudiant·e·s,
inscription obligatoire