



Eine kurze Reise!

WILLKOMMEN AN DER

INNOVATIONSTAGUNG

HSR / KANTON GLARUS /
REGIONAL MANAGEMENT OBERSEE LINTH /
TECHNOLOGIEZENTRUM SCHWYZ

BEDEUTUNG DER MEGATRENDS FÜR DIE SCHWEIZER GESELLSCHAFT

Alex Simeon
Rapperswil, 8.9.2021

45. Innotagung



Schwyz
Next_

kanton **glarus** 

 **regional
management**
obersee linth



OST
Ostschweizer
Fachhochschule

Innovationstagung

Bedeutung der Megatrends für die Schweizer Gesellschaft

Regionalmanagement OberseeLinth /
Kanton Glarus / Schwyz Next

08.09.2021, Alex Simeon

45. Innovationstagung

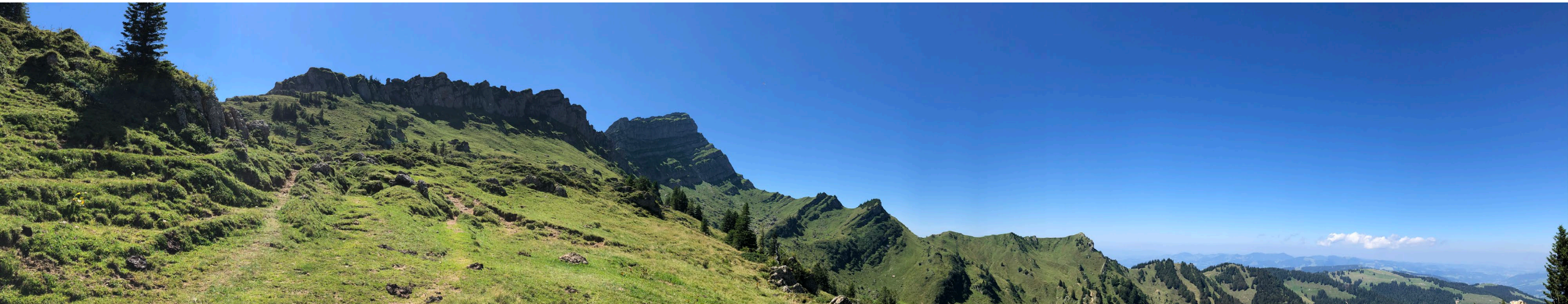
Begrüßung

- Eine Anwesenheitsliste wird geführt (Erfassung am Empfang vorgenommen)
- Es besteht Maskenpflicht in den Innenräumen der OST, Campus RJ
 - Wasser steht beim Eingang auf Tischen bereit, dürfen in den Raum genommen werden
 - Konsumation sitzend
 - Aperero findet im Sitzen statt (Innenraum Mensa)
 - Bei schönem Wetter im Mensagarten (Outdoor, stehend i.O.)
- Es gilt das Schutzkonzept der OST am Standort RJ
- Türe Geb. 4 von 17.30 – 20.30 geöffnet
 - Bei späterem Einlass bitte bei den Servicemitarbeitenden melden (Gastbadge)

Appell an die Eigenverantwortung

- Wer...
 - in den letzten 5 Tagen in einem Risikoland war...
 - sich krank fühlt und/oder Fieber hat oder kürzlich hatte
 - oder sonst ein erhöhtes Risiko aufweist (z.B. durch Coronafälle im nahen Umfeld)
 - und trotzdem hier ist**soll sich bitte zurück ziehen.**

Etwas zur Geschichte ...



Die Träger der Innotagung

HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL
FHO Fachhochschule Ostschweiz

tzs 
für innovative kmu

kanton **glarus** 

 **regional
management**
obersee linth

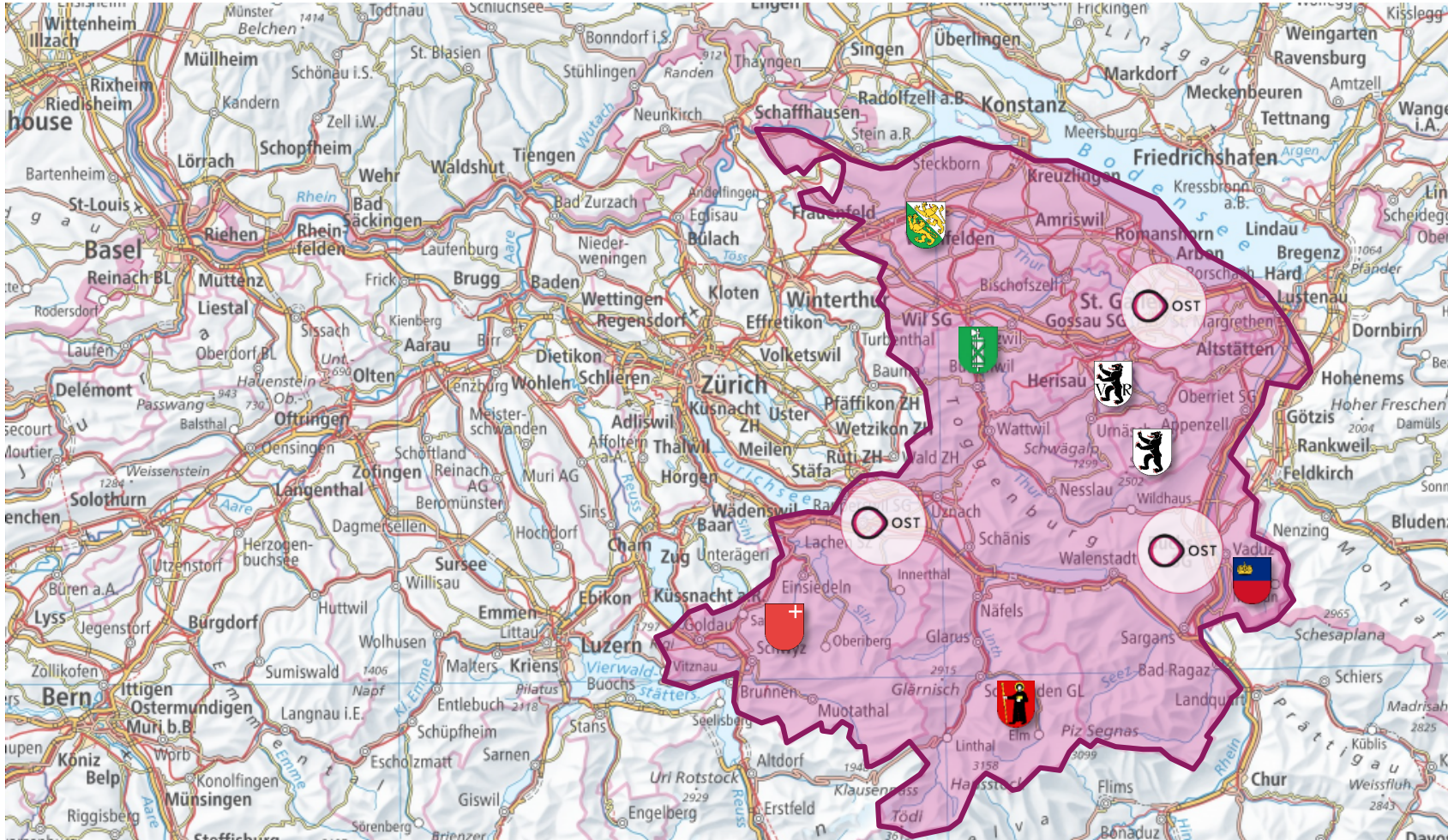
 **OST**
Ostschweizer
Fachhochschule

Schwyz
Next_

kanton **glarus** 

 **regional
management**
obersee linth

Trägergebiet der OST



- **Interkantonal und inter-staatlich**
- **7 Träger:**
 - Kanton St.Gallen
 - Kanton Thurgau
 - Kanton Appenzell Ausserrhoden
 - Kanton Appenzell Innerrhoden
 - Kanton Glarus
 - Kanton Schwyz
 - Fürstentum Lichtenstein
- **Operativer Start am 01.09.2020**
- **3 Standorte**
- **Entstanden aus drei etablierten Hochschulen**
 - FHS St.Gallen
 - HSR Rapperswil
 - NTB Buchs

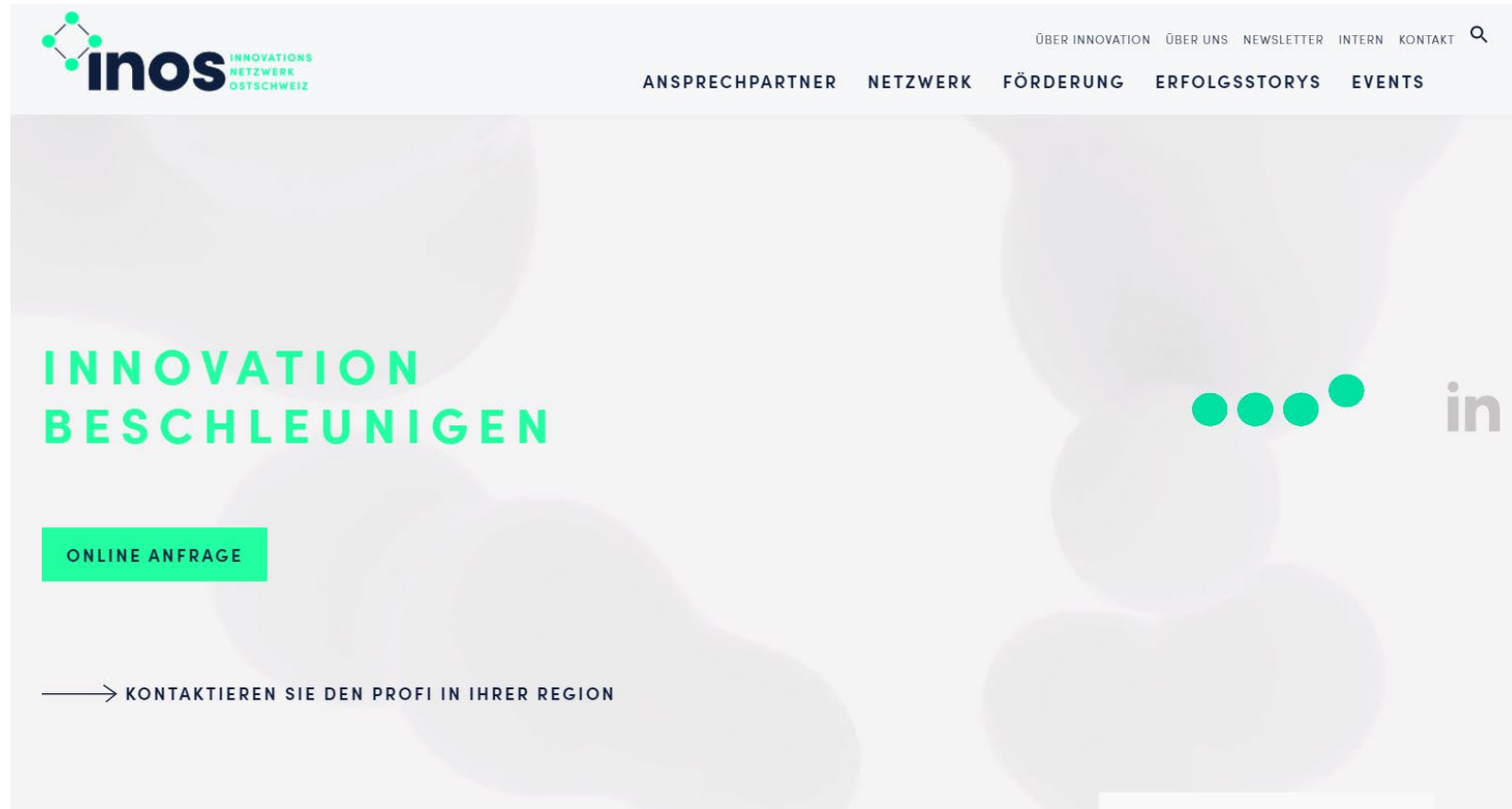
1. September 2021: 1. Geburtstag OST



Neues aus dem weiteren Umfeld

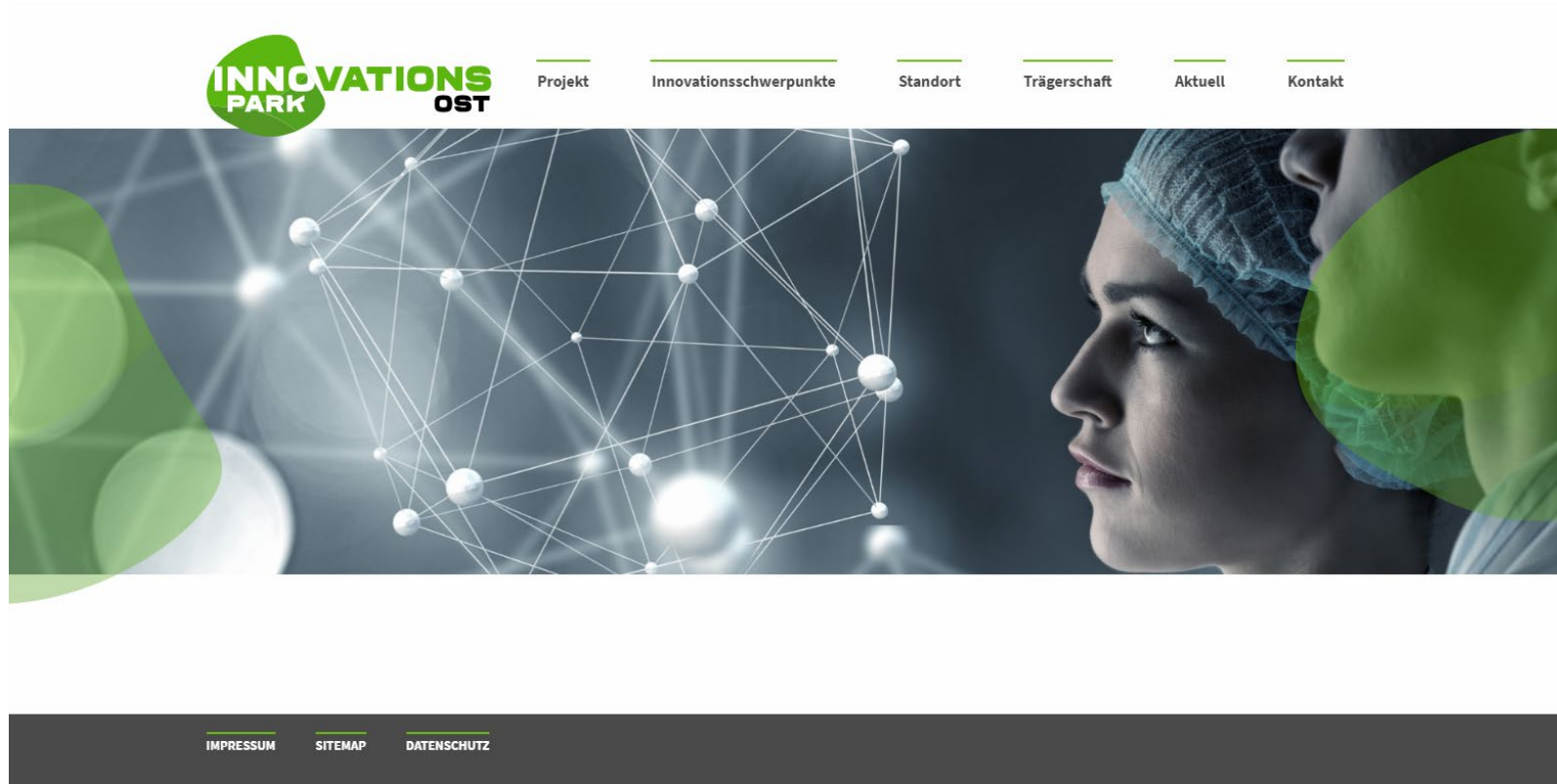


inos - Innovationsnetzwerk Ostschweiz



<https://inos.swiss/>

Innovationspark Ost



<https://www.innovationspark-ost.ch/projekt/innovationspark-st-gallen>

Rückblick – Ausblick



Die letzte Innovationstagung

HSR aF&E

WILLKOMMEN AN DER H

INNOVATIONST

HSR / KANTON GLARUS /
REGIONAL MANAGEMENT O
TECHNOLOGIEZENTRUM SO

INNOVATIONSTREIB HOMO SAPIENS

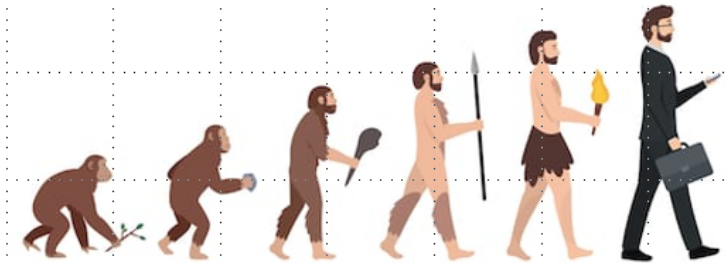
Alex Simeon
Rapperswil, 6. November 2019

HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL
FHO Fachhochschule Ostschweiz

Entwicklung des Menschen

Bild durch Tippen auf
Symbol hinzufügen

- Vor ca. 6 bis 7 Millionen Jahren: Trennung der Stammesgeschichte des Menschen vom Menschenaffen.
- Vormenschen: Australopithecinen („Affenmenschen“) stellt Wurzel der Menschen dar.
- Vor ca. 2 Millionen Jahren: Frühmensch Homo habilis baut und benutzt Werkzeuge aus Stein.
- Vor ca. 1,2 Millionen Jahren: Homo erectus („aufrechter Mensch“) Die Anfertigung von Lanzen und den Gebrauch des Feuers verschafften ihm wesentliche Vorteile.
- Bis vor 15 000 Jahren lebten die Menschen als Jäger und Sammler (Homo sapiens).
- Der heutige Mensch:
 - lernte Energieformen ineinander umzuwandeln und diese für technische Zwecke zu nutzen
 - ist Gestalter seiner Umwelt und seines Lebens und trägt damit eine grosse Verantwortung.



Quelle: shutterstock

Quelle: <https://www.lernhelfer.de/schuelerlexikon/biologie/artikel/entwicklung-des-menschen>

Ursprüngliche Planung 2020 (2021)

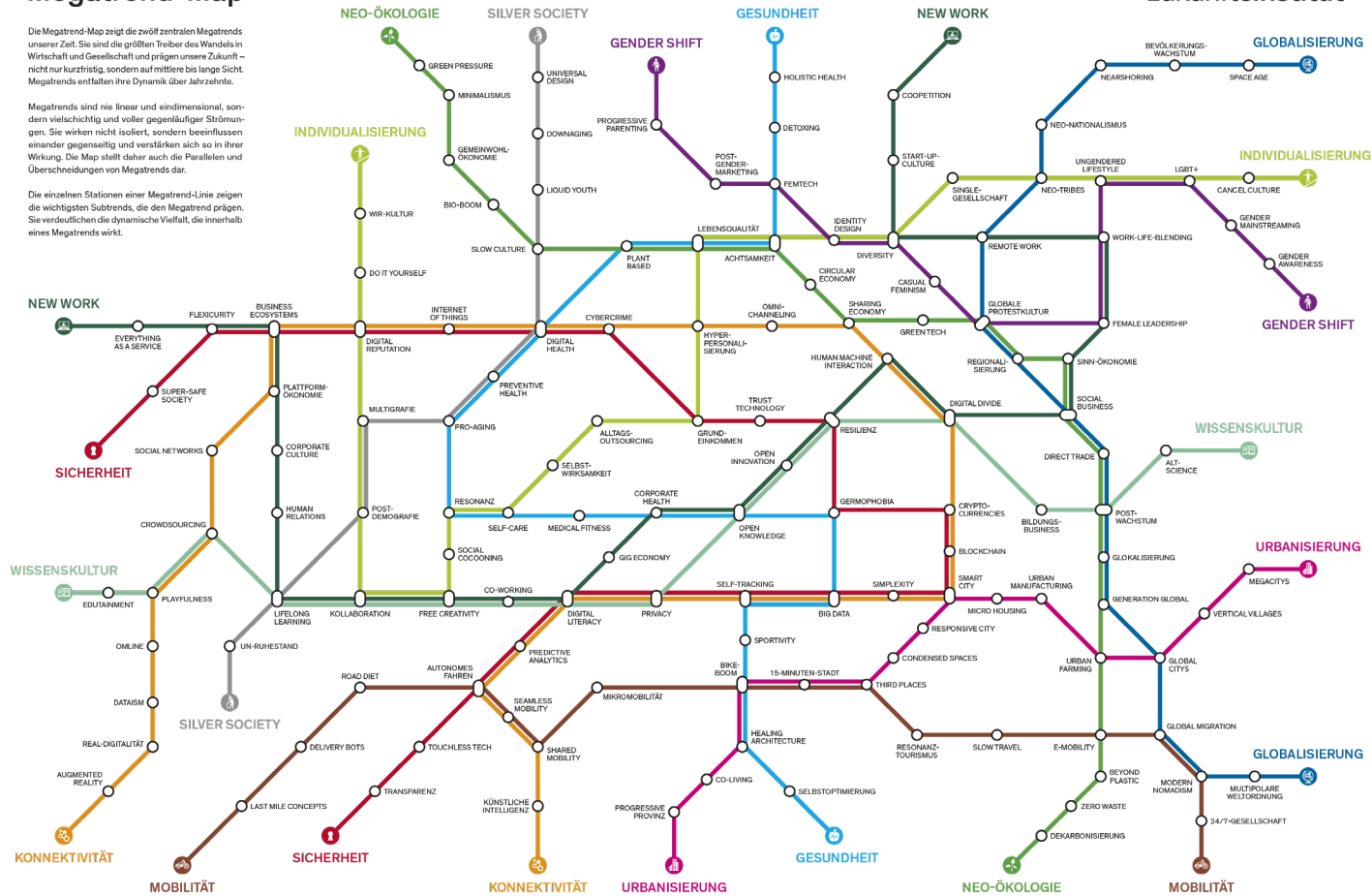
Megatrends

Megatrend-Map

Die Megatrend-Map zeigt die zwölf zentralen Megatrends unserer Zeit. Sie sind die größten Treiber des Wandels in Wirtschaft und Gesellschaft und prägen unsere Zukunft – nicht nur kurzfristig, sondern auf mittlere bis lange Sicht. Megatrends entfalten ihre Dynamik über Jahrzehnte.

Megatrends sind nie linear und eindimensional, sondern vielschichtig und voller gegenläufiger Strömungen. Sie wirken nicht isoliert, sondern beeinflussen einander gegenseitig und verstärken sich so in ihrer Wirkung. Die Map stellt daher auch die Parallelen und Überschneidungen von Megatrends dar.

Die einzelnen Stationen einer Megatrend-Linie zeigen die wichtigsten Subtrends, die den Megatrend prägen. Sie verdeutlichen die dynamische Vielfalt, die innerhalb eines Megatrends wirkt.



zukunftsInstitut

Quelle: <https://www.zukunftsinstitut.de/format/individuelle-megatrend-map/>

Innovationstagungen im Überblick

| 2019 | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Durchgeführt ja/nein | Datum (jeweils 18.15 Uhr) | Tagungsthema |
| ✓ | Mittwoch, 22. Mai 2019 | Innovationstreiber CO2 |
| ✓ | Mittwoch, 28. August 2019 | Innovationstreiber H2O |
| ✓ | Mittwoch, 6. November 2019 | Innovationstreiber HS (Homo Sapiens) |

| 2020 | | |
|----------------------|----------------------------|---|
| Durchgeführt ja/nein | Datum (jeweils 18.15 Uhr) | Tagungsthema |
| abgesagt (Corona) | Mittwoch, 13. Mai 2020 | Bedeutung der Megatrends für die Schweizer Gesellschaft |
| abgesagt (Corona) | Mittwoch, 26. August 2020 | Nächster Halt: Post-Carbon |
| abgesagt (Corona) | Mittwoch, 28. Oktober 2020 | Nächster Halt: Achtsamkeit |

Innovationstagungen im Überblick

| 2021 | | |
|----------------------|-----------------------------|---|
| Durchgeführt ja/nein | Datum (jeweils 18.15 Uhr) | Tagungsthema |
| - | - | - |
| ✓ | Mittwoch, 8. September 2021 | Bedeutung der Megatrends für die Schweizer Gesellschaft |
| - | - | - |

| 2022 | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|
| Durchgeführt ja/nein | Datum (jeweils 18.15 Uhr) | Tagungsthema |
| in Planung | | in Planung |
| in Planung | in Planung | in Planung |
| in Planung | in Planung | in Planung |

Problem: Räumlichkeiten

Projektförderung





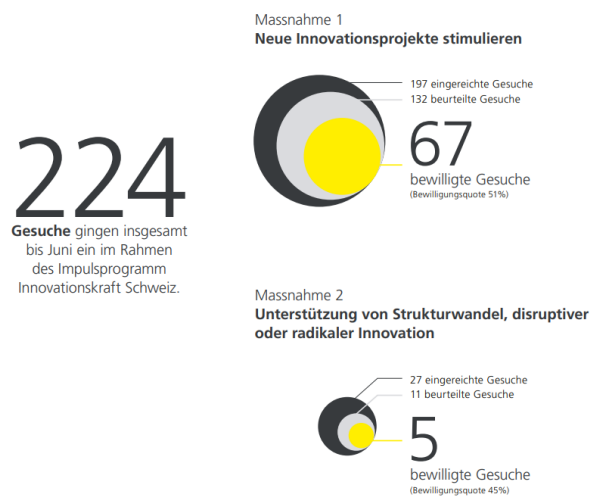
Start your innovation project

Innosuisse-Projektförderung bis Juni 2021

- KTI ->> Innosuisse
 - <https://www.innosuisse.ch>
- 2 neu lancierte Förderinitiativen von Innosuisse anfangs 2021

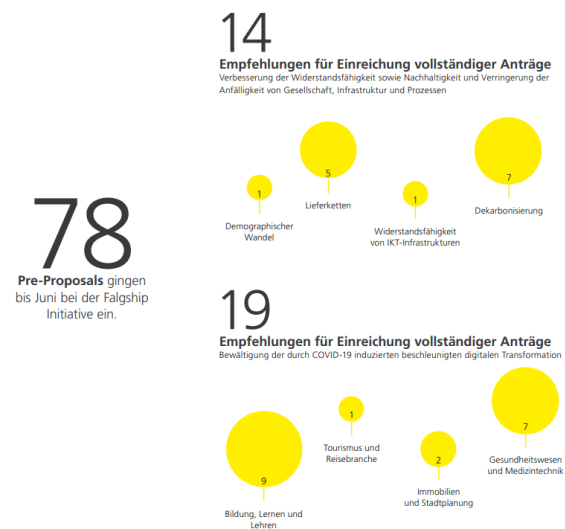
Zugesprochene Förderbeiträge von 33.1 Mio. CHF bis Ende Juni 2021 Impulsprogramm Innovationskraft Schweiz

Bereits nach einem halben Jahr zeigt sich, dass das Impulsprogramm bei Schweizer Unternehmen auf ein grosses Bedürfnis stösst. Insgesamt sind 226 Millionen für die Förderung des Impulsprogramms reserviert.



Flagship Initiative

Im Rahmen der ersten Ausschreibung wurden 78 Vorschläge für Flagship-Projekte in den beiden vorgegebenen Themengebieten eingereicht. Nach einer ersten Evaluation empfiehlt Innosuisse 33 Konzepte einen vollständigen Antrag bis Mitte August 2021 einzureichen.





Start your innovation project

Innosuisse-Projektförderung bis Juni 2021

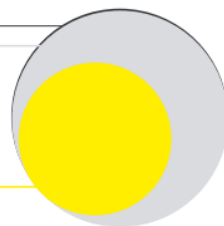
- Reguläres Fördergeschäft Innosuisse auf hohem Niveau

Zugesprochene Förderbeiträge von 46.0 Mio. CHF bis Ende Juni 2021

Innovationsprojekte

260 eingereichte Gesuche
259 beurteilte Gesuche

129
bewilligte Gesuche
(Bewilligungsquote 50%)



Das reguläre Fördergeschäft von Innosuisse läuft im ersten Halbjahr 2021 auf sehr gutem Niveau weiter. Zusammen mit dem Impulsprogramm gingen 484 Gesuche ein. Im Vorjahr waren es 361 Gesuche von Januar bis Juni.

- <https://www.newsd.admin.ch/newsd/message/attachments/67593.pdf>

Weitere Innovationstagungen

- 2022 werden wiederum drei Innovationstagungen geplant
- Im Dezember 2021 werden die entsprechenden Daten und Themen bekannt gegeben
- Weitere Infos unter: <https://www.ipek.hsr.ch/index.php?id=15643>

- Netzwerk zugunsten der Wirtschaft in der Oberseeregion
 - www.nepo.ch

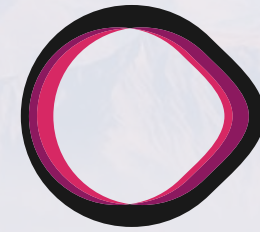


Programm



Programm 8.9.2021

| Programm: Bedeutung der Megatrends für die Schweizer Gesellschaft | |
|---|--|
| Zeit | Was / Wer |
| 18.25 Uhr | Megatrends: Ihre Auswirkungen auf Raumentwicklung und Gesellschaft der Schweiz Hans-Georg Bächtold. Raumplanung. raumundzeit - Neunkirch |
| 18.50 Uhr | Auf dem Weg zu einer Welt ohne Job Prof. Dr. Jürg Arpagaus. Institutsleiter IWM. Pädagogische Hochschule Bern - Bern |
| Pause | |
| 19.25 Uhr | Was wäre, wenn... 13 mögliche Entwicklungen und ihre Konsequenzen für die Schweiz Dr. Peter Grünenfelder. Direktor. Avenir Suisse - Zürich |
| 19.50 Uhr | Zukunftsgestaltung lernen Dr. Jakub Samochowiec. Researcher. Gottlieb Duttweiler Institut – Rüschlikon |
| ab ca. 20.15 Uhr | Apéro und Networking – Die Veranstaltenden laden Sie herzlich zum Apéro ein. |



OST
Ostschweizer
Fachhochschule

Danke für eure Aufmerksamkeit!

Alex Simeon

08.09.2021

Rektoratsstab

Veranstaltungen

- [Informieren Sie sich über unsere Studiengänge | OST](http://www.ost.ch/de/info-veranstaltungen) www.ost.ch/de/info-veranstaltungen

08.09.2021, 18:30 Uhr, OST – Ostschweizer
Fachhochschule, Campus Rapperswil

Infoveranstaltung CAS Frontend
Engineering



Mit dem berufsbegleitenden Zertifikatskurs machen wir Sie fit für die anspruchsvollen Aufgaben des Frontend Engineering.

16.09.2021, 12:00 Uhr, Online

CAS Machine Learning for
Software Engineers -



Der CAS Machine Learning ermöglicht Software Entwicklerinnen und Entwicklern einen Zugang zu Machine Learning und Implementierung verschiedener...

21.09.2021, 08:00 Uhr, Online

CAS Machine Learning for
Software Engineers -



Der CAS Machine Learning ermöglicht Software Entwicklerinnen und Entwicklern einen Zugang zu Machine Learning und Implementierung verschiedener...

21.09.2021, 18:00 Uhr, Online-Infoabend

Online-Infoveranstaltung MAS
Software Engineering



Erfahren Sie am Online-Infoabend alles über den MAS Software Engineering und lernen Sie uns persönlich kennen.

23.09.2021, 18:00 Uhr, Online

Online-Infoveranstaltung CAS
Interkulturelle Kompetenz



Lernen Sie am Online-Infoabend den CAS Interkulturelle Kompetenzen kennen.

24.09.2021, 13:30 Uhr, Online

Online-Infoveranstaltung MAS
Human Computer Interaction



Erst ein gutes User Interface macht die Funktionalitäten eines technischen Systems für den Menschen vollständig und effizient nutzbar. Der...