

Innovationen: Brücken bauen für eine nachhaltige Zukunft

Innoday, Biel, 23. März 2022

Alois Zwinggi, Mitglied der Stiftungsleitung, World Economic Forum

Die Welt steht vor vielen globalen Herausforderungen

— **Global Risk Report 2022**

Klimakrise, extremes Wetter, Geopolitische Spannungen, Verlust von Biodiversität...

— **4. Industrielle Revolution**

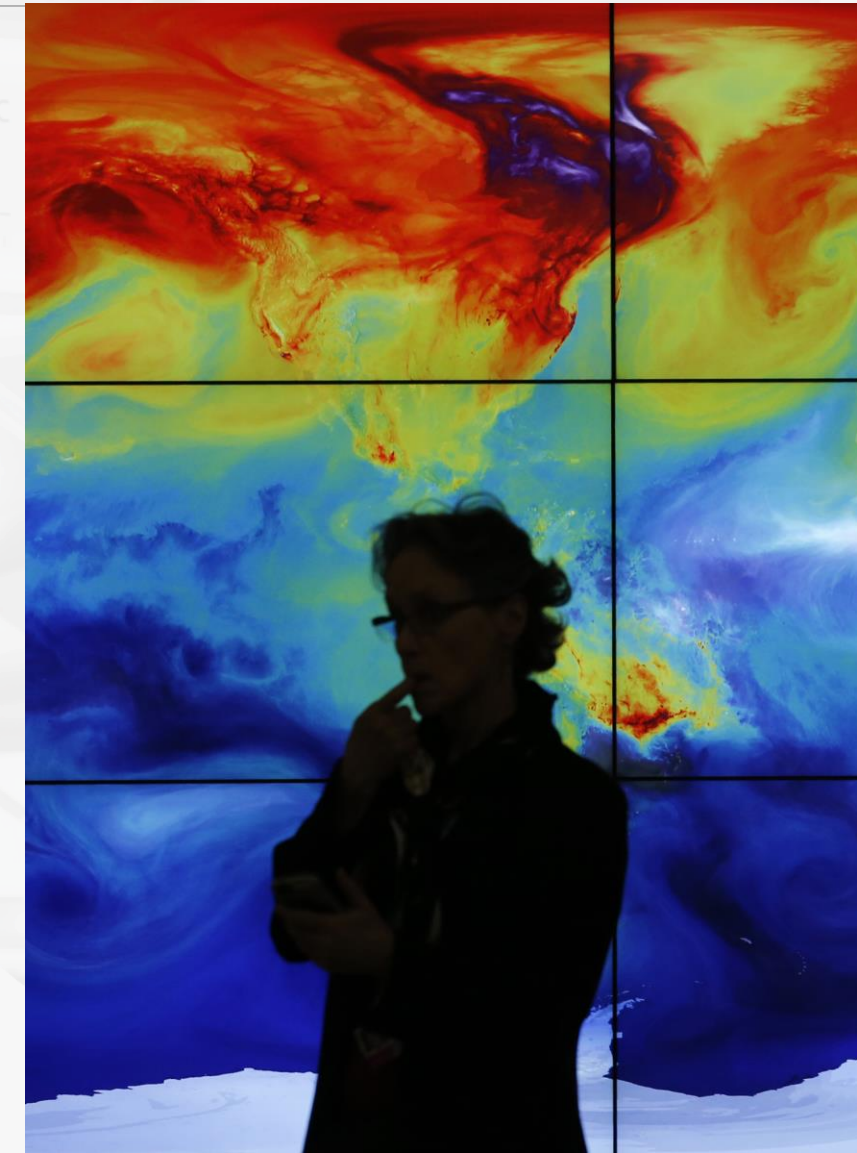
Auf Chancen und Risiken (z.B. Cyberbedrohung) reagieren

— **Innovation in der Post-Pandemie**

Umdenken in der Innovationsförderung?

— **Die Schweiz und die Welt**

Zusammenarbeit mit EU auf dem Prüfstand

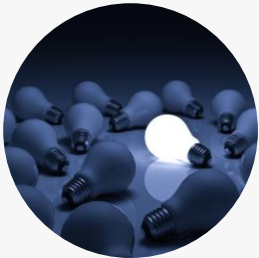


Zusammenarbeit als nachhaltige Lösung globaler Probleme?



- **Stakeholderkapitalismus**

Regierungen, Zivilgesellschaft, Unternehmen, internationale Gemeinschaft



- **Zusammenarbeit in Innovationsökosystemen**

Aufbrechen von Silos für transdisziplinäre, innovative Lösungen



Zusammenarbeit für effizientere und ressourcenschonendere Lösungen und mehr **Nachhaltigkeit**



Wo steht die Schweiz bzgl. Innovation, Zusammenarbeit und Nachhaltigkeit?



Innovation in "Strategie Nachhaltige Entwicklung 2030" des Bundesrates verankert

Global Competitiveness Report:

- Hohe Stabilität, ausgeprägtes Humankapital, flexibler Arbeitsmarkt
- aber auch: Hohe Handelsschranken, Abneigung gegen unternehmerische Risiken, Skepsis gegenüber disruptiven Ideen



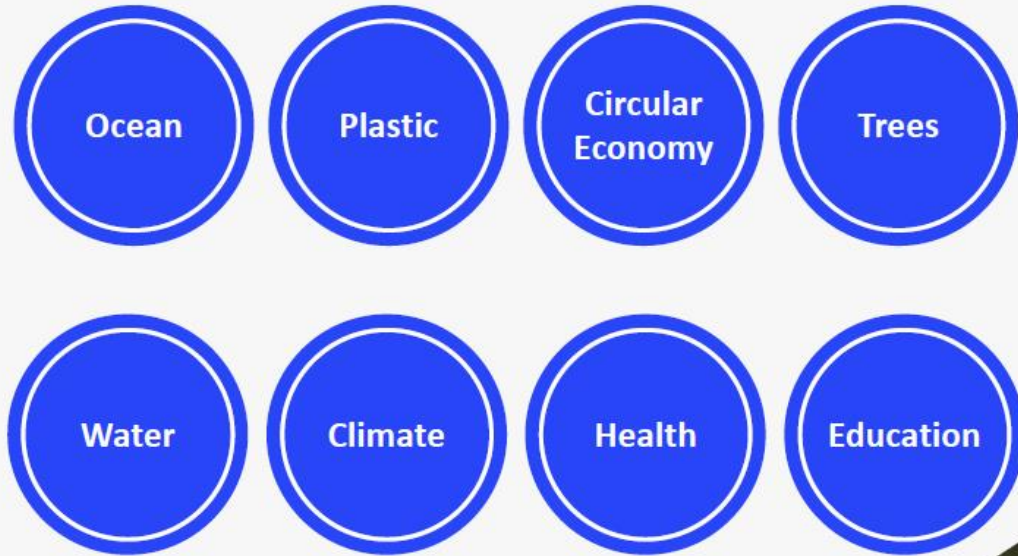
Was kann die Schweizer Innovationsförderung tun?

- **4. Industrielle Revolution als Chance nutzen**
Risikoaversion überwinden
- **Steuerung von Innovation und Technologieverbreitung**
Mischung aus Top Down und Bottom Up, um richtige Anreize zu setzen?
- **Innovationsförderung einfach zugänglich machen**
Bürokratische Hürden senken, transdisziplinär investieren,
- **Innovationsökosystem schweizweit und global stärken**
Vernetzen und Befähigen von Start-ups und Partnern

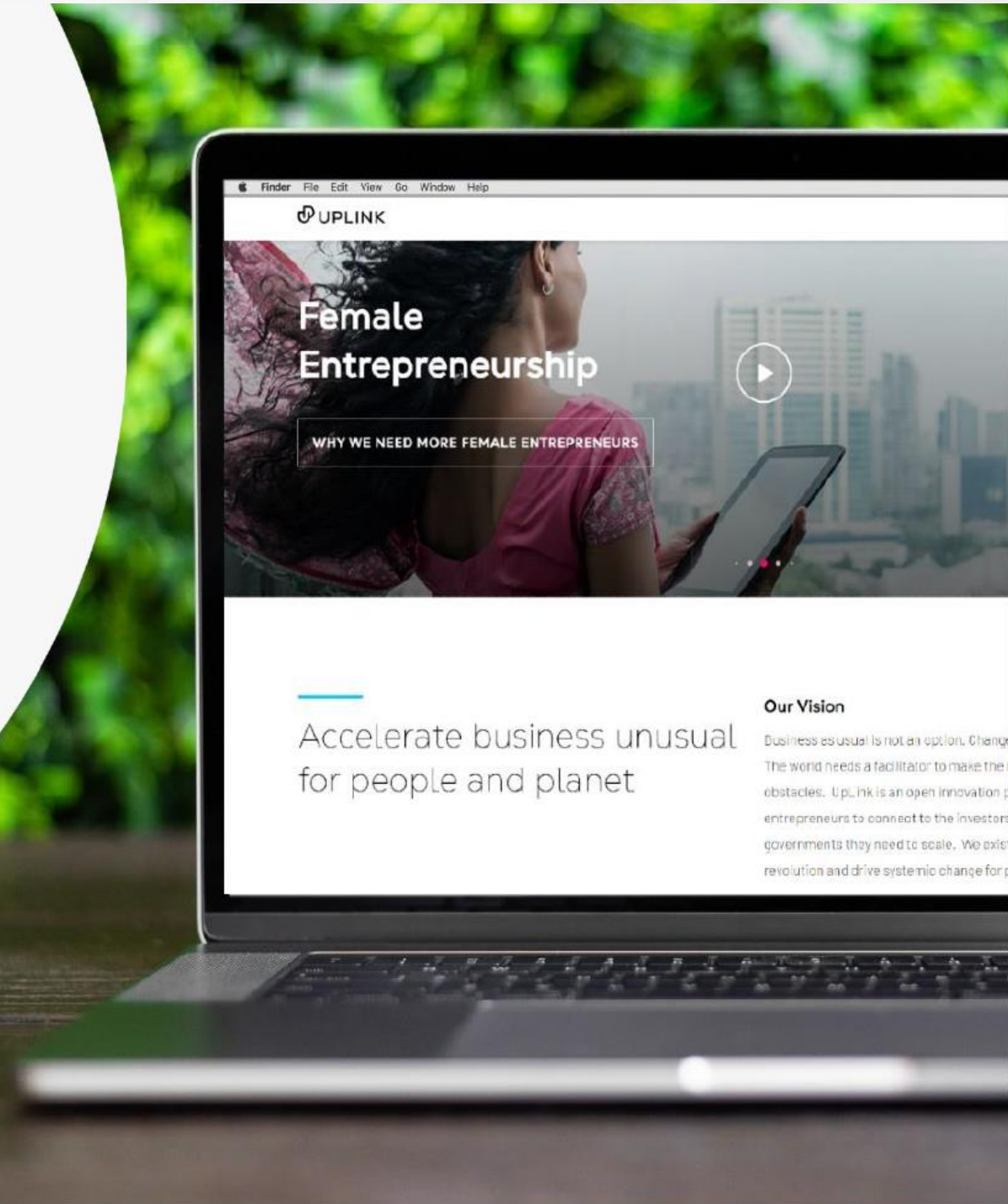


Multi-stakeholder engagement for the innovation ecosystem

Through partnerships with corporates and Forum initiatives around several topics including



...and there's more...

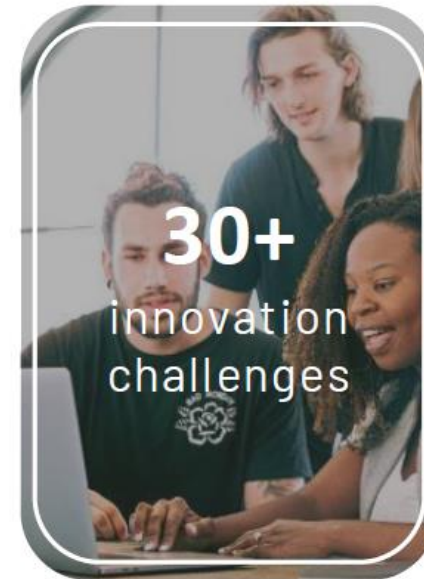
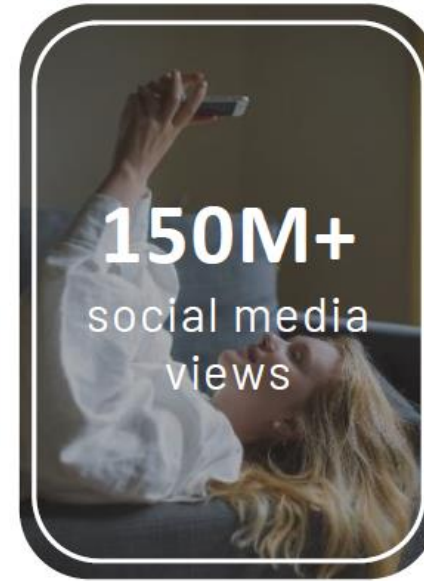
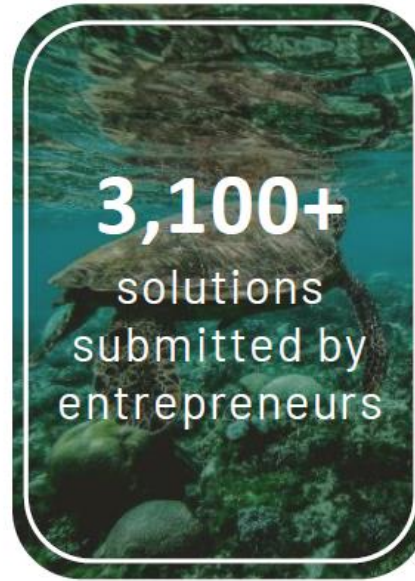


We are driving an

Entrepreneur Revolution for people and planet

A full-bodied innovation engine centered on making an impact on the world's largest challenges.

With more than 40,000 users, UpLink's efforts encompass accelerating change across all areas of people and planet.



Top innovator impact

Environment

The planet, its habitat & biodiversity

608,000+ tonnes

of waste removed

2.4M+ km² habitats

put under active management of protection

39M+ tonnes

of greenhouse gases captured

Society

Individuals, communities & institutions

2.7m people

provided access to safe drinking water

120m+ people

recorded improved health

2m+ people

Enabled access to sustainable food

Economy

Work, income & economic growth

133,000+ jobs

created

52,000 jobs

taken by women

418,000+ people

received an increase in wages

*Source: 2021 UpLink Impact Report and has been collected as self-declared impact figures of Top and Featured Innovators.

The image features the World Economic Forum logo, which consists of the words "WORLD ECONOMIC FORUM" in a white, sans-serif font. A white circular arc is positioned behind the text, starting from the top left of the 'O' in "WORLD" and curving under the 'M' in "FORUM". The background is a photograph of a modern architectural structure with a wooden deck and glass railings, set against a backdrop of trees and a cloudy sky.

WORLD ECONOMIC FORUM

COMMITTED TO
IMPROVING THE STATE
OF THE WORLD