

8. Kolloquium zum Weltwassertag

Oeffentlichkeitsarbeit im Gewässerschutz

Herausforderungen und Möglichkeiten
in turbulenten Zeiten

22.3.2021

Dr Ariane König,
Universität Luxemburg



NEXUS
FUTURES

Nachhaltiger Umgang
mit Wasser und Land



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Eine nationale Strategie zur Öffentlichkeitsarbeit - Was könnte das beinhalten?

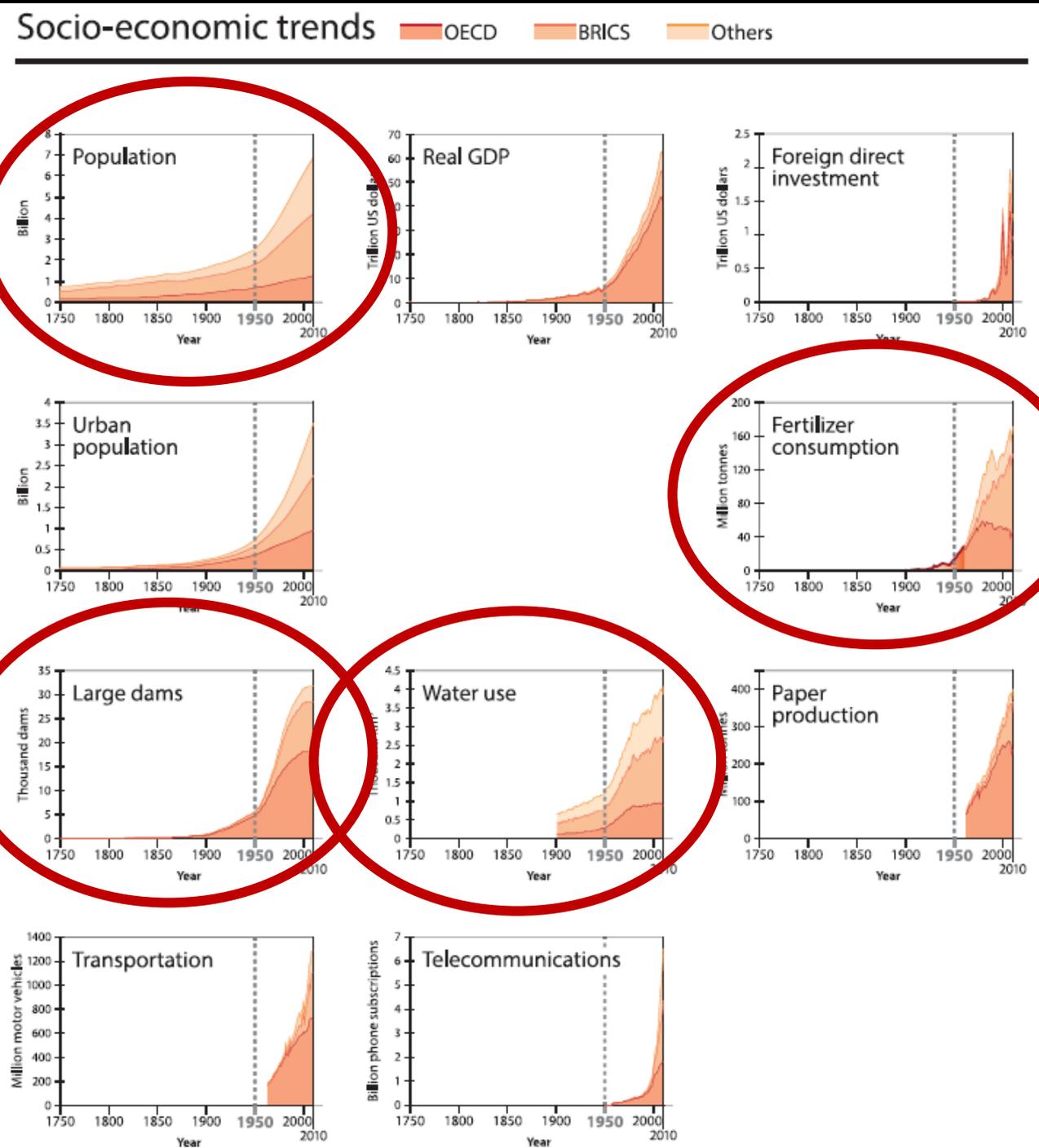
In diesem Beitrag:

- **Herausforderungen aus der Literatur der Nachhaltigkeitswissenschaften**
- **Vorschlag zur Strukturierung unserer Diskussion**
- **Einblicke aus dem NEXUS FUTURES Projekt und**
- **Ein Vorschlag**

Herausforderungen im 21. Jahrhundert

Die grosse Beschleunigung

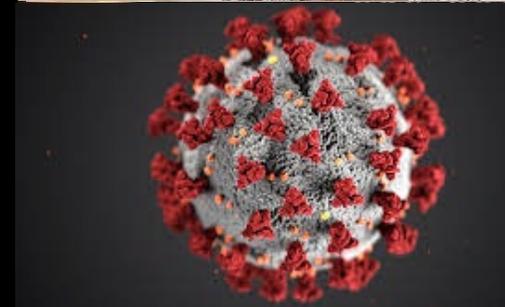
Wandel in Technologie , Gesellschaft und Umwelt sind verknüpft und beschleunigen sich.



Herausforderungen –

Unvorhergesehene Auswirkungen menschlichen Handelns

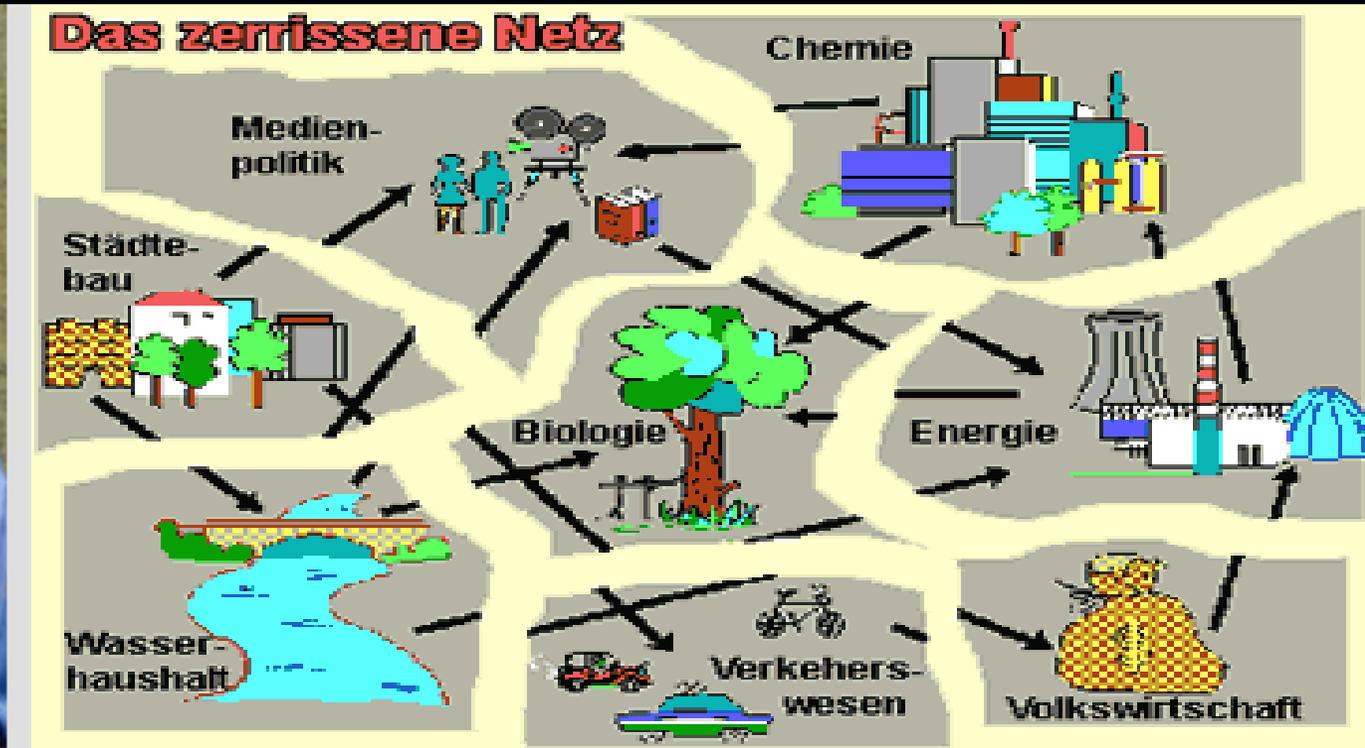
Veränderungen im Zustand der Natur
prägen zunehmend menschliches Handeln.



Herausforderungen – Wie und was wir wissen



Frederic Vester (2002/2015).
Die Kunst vernetzt zu denken.
dtv Wissen.



- Wissensproduktion, Regierung und Wirtschaft sind oft in Fachbereiche zersplittert.
- Expertenwissen ist oft beschränkt und sehr 'abstrakt' – und hat wichtige und ortsbedingte Zusammenhänge nicht im Blick.
- Fachexperten bestimmen oft Ziele, Massnahmen, und Bedeutung / Bewertung von 'Erfolg'.

Ziele der Öffentlichkeitsarbeit - dementsprechend...

Viele Studien beweisen – Kommunikation von Expertenwissen allein führt selten zu Verhaltensänderungen.

Was kann in einer vernetzten Wissensgesellschaft erreicht werden?

- **Entscheidungssubstanz:** Expertenwissen mit anderen Perspektiven ergänzen, lokales Wissen und Expertise aufbauen.
- **Lernen mit ortsbedingter Komplexität um zu gehen.**
- **Sinnstiften und Bewusstseinsbildung verorten und zugleich vernetzen...**
- **Demokratie:** Ziele für Veränderungen gemeinsam gestalten. Was soll verändert werden und warum? Politiken? Prozesse? Massnahmen? Verhalten vor Ort?

Öffentlichkeitsarbeit – Überblick über Elemente und ihr Zusammenspiel

ZIEL / ZWECK / ZIELGRUPPEN

RESSOURCEN

INHALTE UND BEZUG ZUR
WISSENSCHAFT

FORMEN DER TEILHABE

Ergebnisse &
Wirkungen

Öffentlichkeitsarbeit - Fragen

ZIEL / ZWECK / ZIELGRUPPEN

RESSOURCEN

- Finanzielle Kosten
- Zeit
- Beziehungen
- Energie

Ergebnisse &
Wirkungen

INHALTE UND BEZUG ZUR WISSENSCHAFT

- Themen?
- Darstellungen?

Simpel ----- Komplex
Reichweite-----Robust

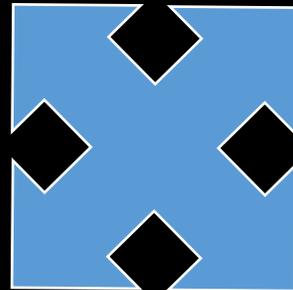
FORMEN DER TEILHABE

- Events, Workshops
- Medienarbeit
- Kurse
- Ausstellungen
- Experimente

Ein paar 'Erkenntnisse' im Bereich 'Wasser' in Luxembourg aus dem NEXUS FUTURES Projekt....

ZIEL / ZWECK / ZIELGRUPPEN

- Formale Ziele/Rahmen (Gesetze, Politiken) überwiegen
- Zusammenarbeit verschiedener Gruppen funktioniert manchmal
- Eine wachsende Anzahl engagierter Akteure/Organisationen (Komplexität)



RESSOURCEN

- Wachsen, sind aber immer (zu) knapp bemessen aufgrund wachsender Komplexität, national so wie lokal...

INHALTE & WISSENSCHAFT

- Strukturelle Widersprüche in Politiken (Wasser, Naturschutz, Landwirtschaft)
- Abstraktes Wissen überwiegt ortsbezogenes Wissen
- Standardisierte Messregime vs. lokaler Bedeutungsarbeit
- Umsetzungsprobleme werden oft nicht beim Massnahmendesign antizipiert

FORMEN DER TEILHABE

- Viel Kommunikation und Konsultation
- Weniger Empowerment und Experimente
- Marginalen Gruppen schwer zu erreichen
- Das '10 Usual Suspects' Syndrom mit 'Consultation Fatigue' Risiko
- Austausch zwischen Initiativen erschwert

ZIEL / ZWECK /
ZIELGRUPPEN

INHALTE UND
BEZUG ZUR
WISSENSCHAFT

RESSOURCEN

FORMEN DER
TEILHABE

Ergebnisse &
Wirkungen

Besteht adäquater Raum, um Transformationsbedarf von Politiken, Prozessen und bestehenden Beziehungsgeflechten zu debattieren und anzu gehen?

Bedarf? Verorten, verstetigen, vernetzen und öffnen

- Entwicklung von neuen Methoden und Denkraumen, um Handlungsmöglichkeiten für Transformation ortsgebunden zu verstehen.
- Entwicklung von Räumen (virtuell und sozial) für effektiven Austausch über Differenzen hinweg (Expertisen/Sektoren, Governance Ebenen, Orte, Gesellschaftsgruppen).
- Entwicklung von Ansätzen, um verschiedene Formate und Initiativen noch besser auf einander zu beziehen und übergreifendes Lernen zu ermöglichen.

Transformationslabor für regenerativen Umgang mit Wasser, Boden und Biodiversität

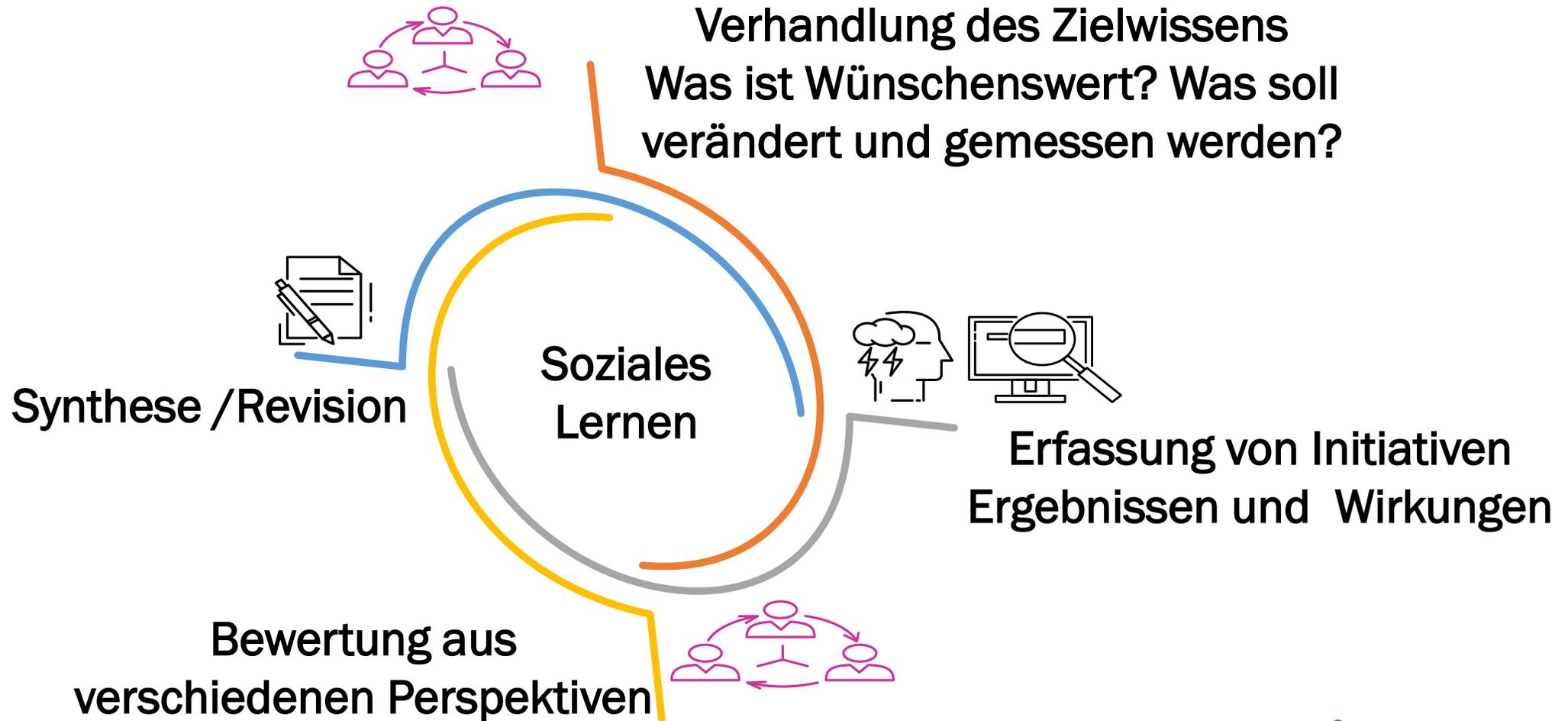
Eine Anlaufstelle/Ort für das Verbinden verschiedener
Initiativen/Beteiligungsformate über Raum und Zeit

Verstetigung eines sozialen Prozesses mit wissenschaftlichen Methoden

Verbindung verschiedener Perspektiven und Wissensformen als
Handlungsgrundlagen

Eine vernetzte Plattform, um von anderen Initiativen zu lernen

Idealtypischer sozialer Lernprozess in einem Transformationslabor



Eine Plattform für Nachhaltigkeitsinitiativen in Luxemburg: Aktioun Nohaltegkeet

The screenshot shows the homepage of the Aktioun Nohaltegkeet website. The header includes the logo, navigation menu (HOME, ABOUT, ORGANISATION, NEWS & EVENTS), a search bar, and utility links (DOWNLOAD ARTICLES, LOG IN / SIGN UP, EN). The main content area features a grid of article cards, each with a featured image, title, author, and date. On the left, there is a sidebar with 'ALL ARTICLES' and a list of categories. At the bottom left, there is a grid of icons representing the UN Sustainable Development Goals.

Logo: AKTIOUN NOHALTEGKEET Initiativen aus Lëtzebuerg

Navigation: HOME, ABOUT, ORGANISATION, NEWS & EVENTS, Search for... Q

Utility Links: (2) DOWNLOAD ARTICLES, LOG IN / SIGN UP, EN

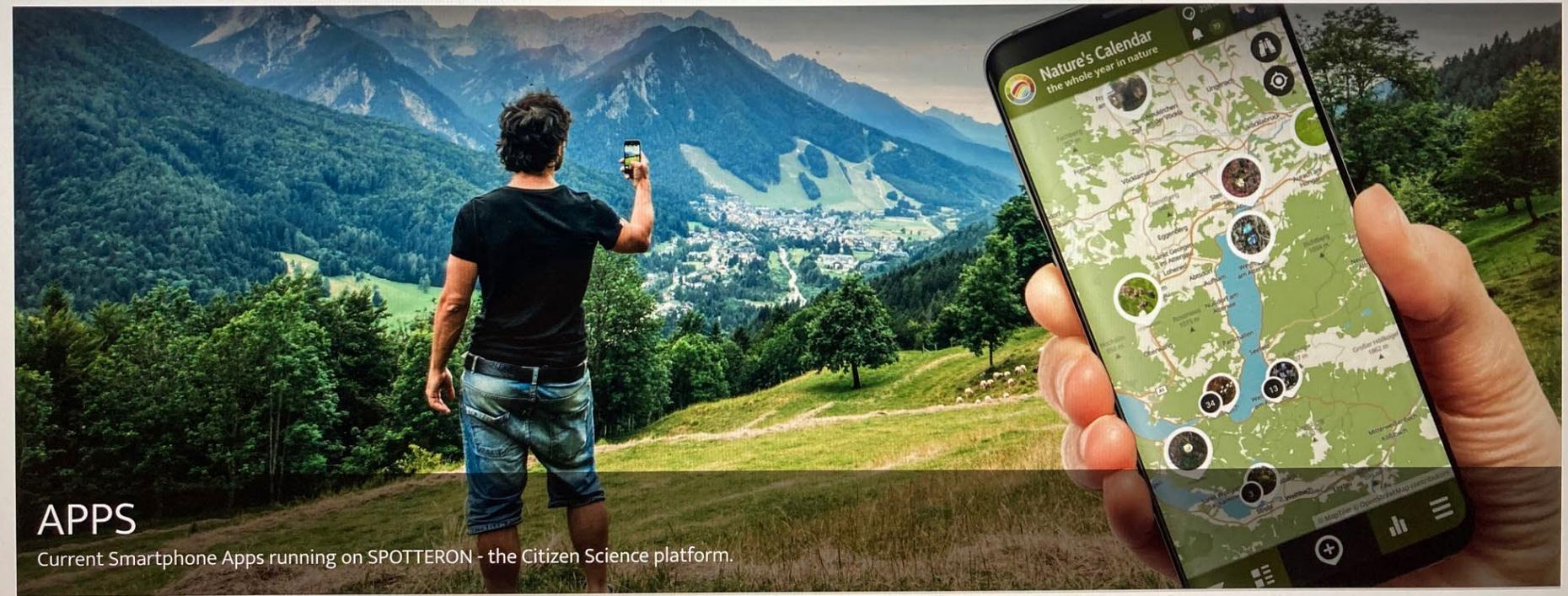
Left Sidebar: ALL ARTICLES, most recent first, CHALLENGES, TRAINING & COURSES, EXPERTISE, FUNDING, GLOSSARY, JOBS, EPAPERS, PRODUCTS & SERVICES, PROJECTS, REPORTS, CIVIL SOCIETY, ENTERPRISES, GOVERNMENT, MUNICIPALITIES, RESEARCH, SCHOOLS

Article Grid:

- Mamer Fairtrade Gemeng**
Fairtrade Gemeng Mamer — Commune Mamer
COMMUNE MAMER | 2019.11.25
- Mamer Maart : Marché bimensuel aux produits frais à Mamer sur le Grand Parking du Kinneksbond**
Mamer Maart — Commune de Mamer
COMMUNE MAMER | 2019.11.25
- TERRA**
TERRA team — Peace Advocats Photography
NORRY SCHNEIDER | 2019.09.19
- AlterCoop**
AlterCoop — TransitionMénèt
NORRY SCHNEIDER | 2019.09.19
- Fair politics**
Fair politics
Cercle de Coopération
MAXIMILIAN KLEIN | 2019.08.14
- Changeons de menu**
Cercle initiative Changeons de Menu de SOS Faim
MAXIMILIAN KLEIN | 2019.08.14

Bottom Left Icons: 1 NO POVERTY, 2 ZERO HUNGER, 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING, 4 QUALITY EDUCATION, 5 GENDER EQUALITY, 6 CLEAN WATER AND SANITATION

You are here: SPOTTERON Citizen Science > Apps



The following Citizen Science projects are running their smartphone apps and interactive maps on the SPOTTERON platform with its wide range of features and advanced tools. All apps on the platform are part of a Citizen Science network with the possibility for users to login at all projects with their own user account simultaneously. For all apps, we provide constant support and updates and regularly introduce new features for scientists and citizens alike.

Leave us a m

Co-design von Indikatoren Sets:

- Wasserqualität (biologische, physikalische, soziale, technologische)

Erweiterungen geplant:

- Dürreresilienz
- Bodenqualität
- Agroforstexperimente

Eine nationale Strategie für Öffentlichkeitsarbeit ? Ein Vorschlag aus dem NEXUS FUTURES Projekt :

Aufbau eines nationalen Transformationslabors für regenerativen Umgang mit Wasser, Boden und Biodiversität.

Zur gemeinsamen Gestaltung, Verortung, Verstetigung, Vernetzung und wissenschaftlicher Begleitung sozialer Lernprozesse.

In Verbund mit einem Dienstleistungsangebot durch eine Société d'Impacte Sociétale:

- Interviews – Kartierung von Widersprüchen
- Multi-stakeholder Workshops zur Systembetrachtung
- Erstellung zukunftsorientierter Visions, Missions, Aktionspläne m.H. der Szenarien
- Design von Citizen Science Tools für verschiedene Gruppen/Zwecke

WER MITGESTALTEN MÖCHTE bitte melden:

ariane.koenig@uni.lu & kristina.hondrila@uni.lu



NEXUS FUTURES

Nachhaltiger Umgang
mit Wasser und Land



Dr Ariane König, Senior researcher, Institute of Education and Society, University of Luxembourg



Dr Jacek Stankiewicz, post doctoral researcher, Institute of Education and Society, University of Luxembourg



Kristina Hondrila , Ph.D. Candidate, Institute of Education and Society
“Development of an analytical framework for actionable knowledge for the evaluation of transformative sustainability science.”



Karl Arthur Pickar, Ph.D. Candidate, Institute of Education and Society, University of Luxembourg.

“Sustainable water governance from transformative learning: Exploring the potential of citizen science.”



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Département de l'environnement



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration de la gestion de l'eau

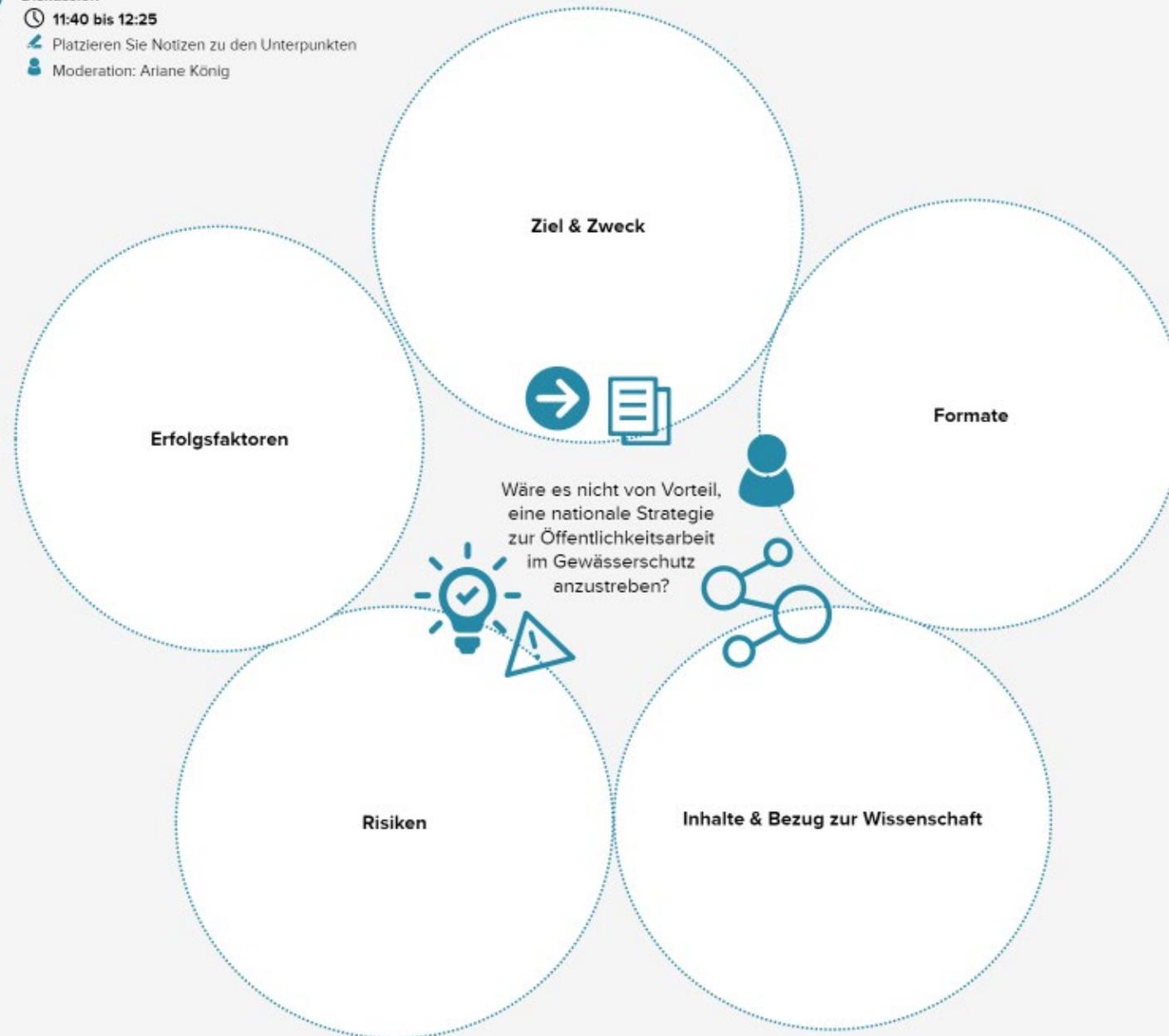
2

Diskussion

🕒 11:40 bis 12:25

📌 Platzieren Sie Notizen zu den Unterpunkten

👤 Moderation: Ariane König





BACK UP SLIDES

The Economist

MAY 28TH - JUNE 3RD 2011

Economist.com

Obama, Bibi and peace
Huntsman blows his horn
A soft landing for China
The costly war on cancer
How the brain drain reduces poverty

Welcome to the Anthropocene



Geology's new age

Regionale Grenzen



Von Tschubby - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=89564376>