www.startclim.at

Start Clim 2022 Klimawandelanpassung umfassend messen

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung
klima+ energie fonds
LAND OBERÖSTERREICH
umweltbundesamt
PERSPEKTIVEN FÜR UMWELT & GESELLSCHAFT

Klimawandelanpassung umfassend messen

Überblick

- Thema und Innovation
- Herausforderungen, Ziele und Ergebnis
- Methoden
- Team und Partner
- Anmerkungen/Auflagen
- Nächste Schritte, Zeitplan

Klimawandelanpassung umfassend messen

di:'ʌngewʌndtə

BOKU gW/N Zentrum für globalen Wandel und Nachhaltigkeit

Überblick

- **Thema und Innovation**
- Herausforderungen, Ziele und Ergebnis
- Methoden
- Team und Partner
- Anmerkungen/Auflagen
- Nächste Schritte, Zeitplan

Start Clim 2022

Klimawandelanpassung umfassend messen

di:'ʌngewʌndtə

BOKU gW/N Zentrum für globalen Wandel und Nachhaltigkeit

Thema

- **Klimawandelanpassung** (SDG 13.1) im Rahmen der **SDGs**
- **„Beyond GDP“: Wie kann der Fortschritt** in Richtung Anpassung im Rahmen der SDGs **gemessen werden?**
- Zentrale These: **Erfolg von Anpassungsmaßnahmen** bemisst sich an der **Erreichung anderer wichtiger Ziele**
- **Wellbeing im Kern!**

Start Clim 2022

Klimawandelanpassung umfassend messen

di:'ʌngewʌndtə

BOKU gW/N Zentrum für globalen Wandel und Nachhaltigkeit

Überblick

- Thema und Innovation
- **Herausforderungen, Ziele und Ergebnis**
- Methoden
- Team und Partner
- Anmerkungen/Auflagen
- Nächste Schritte, Zeitplan

Start Clim 2022

Klimawandelanpassung umfassend messen

di:'ʌngewʌndtə

BOKU gW/N Zentrum für globalen Wandel und Nachhaltigkeit

Herausforderungen

- **Klimawandel !**

- **Systemische Zusammenhänge** mit anderen Zielen
- **Akzeptanz** bei Stakeholdern und Bevölkerung
- **Breite Anwendbarkeit** auf allen Ebenen

Start Clim 2022

Klimawandelanpassung umfassend messen

di:'ʌngewʌndtə

BOKU gW/N Zentrum für globalen Wandel und Nachhaltigkeit

Ziel

- **in einem konkreten Setting** (einer ausgewählten Region)
- gemeinsam mit **Entscheidungsträger*innen und Expert*innen**
- **eine replizierbare Methode zur Entwicklung von Leitindikatoren** zur umfassenden quantitativen Messung der Klimawandelanpassung
- im Rahmen der von der **Klimapolitik und der Agenda 2030** vorgegebenen Ziele zu erarbeiten**.**
- Grundlage für regelmäßige **Anpassungs- und Nachhaltigkeitsberichte**

Start Clim 2022

Klimawandelanpassung umfassend messen

di:'ʌngewʌndtə

BOKU gW/N Zentrum für globalen Wandel und Nachhaltigkeit

Ergebnisse

- **Literaturstudie**
- 10 bis 20 **Interviews** mit international renommierten Expert*innen
- eine ausführliche, publizierbare **Dokumentation des Prozesses** (in Texten und Videos),
- ein **Handbuch**, wie diese Methodik in anderen Regionen angewendet werden kann, sowie
- ein **spezifisches Leitindikatorensystem** als Ergebnis des Prozesses in der gewählten Region.

Start Clim 2022

Klimawandelanpassung umfassend messen

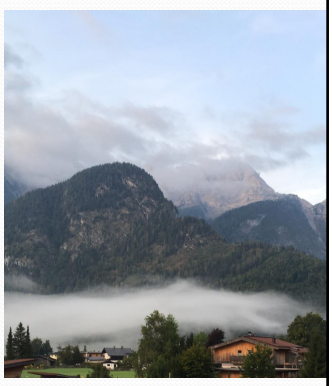
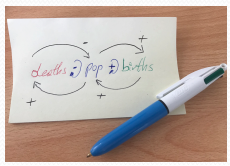
Überblick

- Thema und Innovation
- Herausforderungen, Ziele und Ergebnis
- **Methoden**
- Team und Partner
- Anmerkungen/Auflagen
- Nächste Schritte, Zeitplan

Klimawandelanpassung umfassend messen

methodisches Umfeld

- Partizipation
- System Dynamics
- Kunst
- Wellbeing
- Doughnut
- Soziale Geographie
- Multi-Level-Betrachtung

Klimawandelanpassung umfassend messen

Methoden

4 Workshops in der Region mit dem Ziel

- **persönliche und gemeinsame Ziele** für alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit (ökologisch, ökonomisch, sozial im Sinne der Doughnut Ökonomie) **in Form von Bildern und Geschichten zu formulieren**
- auf dieser Grundlage **ein systemisches Verständnis** für die Herausforderungen der Region zu entwickeln und
- **zu quantifizieren (Leitindikatoren)** sowie
- die gefundenen Bilder und Geschichten zusammen mit den Leitindikatoren **öffentlich zu präsentieren** und zu diskutieren und **Handlungsoptionen** daraus **abzuleiten.**

Klimawandelanpassung umfassend messen

Überblick

- Thema und Innovation
- Herausforderungen, Ziele und Ergebnis
- Methoden
- **Team und Partner**
- Anmerkungen/Auflagen
- Nächste Schritte, Zeitplan

Klimawandelanpassung umfassend messen

Team

- **Angewandte:**

Friedrich Hinterberger (Zentrum Fokus Forschung): Lead

Ulrike Payerhofer (Projektwerkstatt – creating collaborations for sustainability): künstlerische Begleitung

- **BOKU:**

Nathalie Spittler (Zentrum für globalen Wandel): Systemdynamik

Mathias Kirchner (Zentrum für globalen Wandel): Klimawandelanpassung

Klimawandelanpassung umfassend messen

regionale Umsetzung

- **bestehende Initiative zur Schaffung eines Biospährenparks**

Klimawandelanpassung umfassend messen

Partner

- (Austrian Chapter des) **Club of Rome:** http://wellbeing.clubofrome.at
- **UniNEtZ SP-2: „Wissenschaftliche Begleitung und Monitoring** gesellschaftlicher Transformation“ (Lead: Meike Bukowski, Salzburg) (mögl. Parallel-Projekt zum Thema Armutsbekämpfung)
- **SDG.VisionPath.at:** Parallel-Projekt auf Nationaler Ebene (BOKU, Angewandte, Uni Salzburg, cooppa)
- Website und Social Media: cooppa

weitere Projekte in Anbahnung (Osttirol, Römerland Carnuntum, ...)

Klimawandelanpassung umfassend messen

Überblick

- Thema und Innovation
- Herausforderungen, Ziele und Ergebnis
- Methoden
- Team und Partner
- **Anmerkungen/Auflagen**
- Nächste Schritte, Zeitplan

Klimawandelanpassung umfassend messen

Anmerkungen / Auflagen

- Dieses Projekt kann nicht von einer Person umgesetzt werden.
  Bitte **binden Sie noch unbedingt Mitarbeiter:innen n Ihr Projekt ein**.
- Zudem wäre es wichtig **Klima- und Anpassungsexpertise**
  ins Projekt zu holen.

✓ Kooperation mit **Ulrike Payerhofer** (Angewandte Projektwerkstatt),
✓ **Nathalie Spittler** und **Mathias Kirchner** (Zentrum für globalen Wandel)

Klimawandelanpassung umfassend messen

Überblick

- Thema und Innovation
- Herausforderungen, Ziele und Ergebnis
- Methoden
- Team und Partner
- Anmerkungen/Auflagen
- **Nächste Schritte, Zeitplan**

Klimawandelanpassung umfassend messen

Nächste Schritte, Zeitplan

- ✓ Projektwebsite: https://salzkammergut.wellbeing.jetzt
- ✓ Recherche, interner Kick-off, Vorgespräche in der Region

- Interviews (Liste)
- Materialsammlung
- Workshop mit der Biospärenpark-Initiative in Bad Aussee am 5.11.
- 4 Stakeholder-Workshops im Jänner, März, April und Mai 2023
- Präsentationen, Endbericht, Publikationen

Klimawandelanpassung umfassend messen

Danke!

- Website: https://salzkammergut.wellbeing.jetzt
- Kontakt: friedrich.hinterberger@uni-ak.ac.at