LIVING LABS FÜR GESUNDE BÖDEN IN ÖSTERREICH

LAUFENDE INITIATIVEN, NEUE IDEEN UND POTENTIAL FÜR EUROPÄISCHE PROJEKTE

FFG
Forschung wirkt.

Wien, 29.01.2025

PROGRAMM

10:00-10:05	Begrüßung
10:05-10:30	Was sind EU Mission Soil Living Labs und welche Förderungen gibt es 2025?
10:30-11:00	Podiumsdiskussion: Von der Idee zur Projekteinreichung – Besonderheiten und Herausforderungen eines Mission Soil Living Lab Projektes
11:00-12:00	Living Labs für gesunde Böden – was tut sich in Österreich?
12:00-13:00	*Mittagspause mit Netzwerken*
13:00-14:15	Living Labs für gesunde Böden – was tut sich in Österreich?
14:15-14:45	*Networking mit Kaffee und Kuchen*
14:45-15:45	Diskussion in Breakout Sessions Ideen und neue Kooperationen für zukünftige Living Lab Projekte
15:45-16:15	Highlights aus den Breakouts
16:15-16:30	Nächste Schritte und Services der FFG

WAS SIND EU MISSION SOIL LIVING LABS UND WELCHE FÖRDERUNGEN GIBT ES 2025?

Theresa van Hoesel| Nationale Kontaktstelle Cluster 6 und Mission Soil

Wien, 29.01.2025

HORIZON EUROPE (2021-2027)

€ 95.5 Mrd.

- Adaptation to Climate Change
- Cancer
- Climate-neutral and Smart Cities
- Restore our Ocean and Waters
- A Soil Deal for Europe

Pillar 1
Excellent Science

- European Research Council
- Marie Skłodowska-Curie Actions
- Research Infrastructures

Pillar 2
Global Challenges and European Industrial Competitiveness
collaborative projects

Clusters
- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

- Joint Research Centre

Pillar 3
Innovative Europe

- European Innovation Council
- European innovation ecosystems
- European Institute of Innovation and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

- Widening participation and spreading excellence
- Reforming and Enhancing the European R&I system

© FFG 2025 | Austrian Research Promotion Agency | www.ffg.at

MISSION – A SOIL DEAL FOR EUROPE

Warum brauchen wir gesunde Böden?

- Das Leben auf der Erde hängt von gesunden Böden ab
- Boden ist eine empfindliche, nicht erneuerbare Ressource
- 60-70 % der Böden in der EU befinden sich in einem ungesunden Zustand

EU-Bodenstrategie für 2030

- Vision und Ziele, um bis 2050 gesunde Böden zu erreichen, mit konkreten Maßnahmen bis 2030
- Mit der **Mission Soil** wird Pionierarbeit geleistet, um den Übergang zu gesunden Böden zu beschleunigen

Mission Soil Implementation Plan, 29.09.2021

MISSION SOIL - 8 SPEZIFISCHE ZIELE

1. Reduce **desertification**
2. Conserve soil organic **carbon stocks**
3. Stop **soil sealing** and increase re-use of urban soils
4. Reduce **soil pollution** and enhance restoration

5. Prevent **erosion**
6. Improve **soil structure** to enhance soil biodiversity
7. Reduce the EU global **footprint on soils**
8. Improve **soil literacy** in society

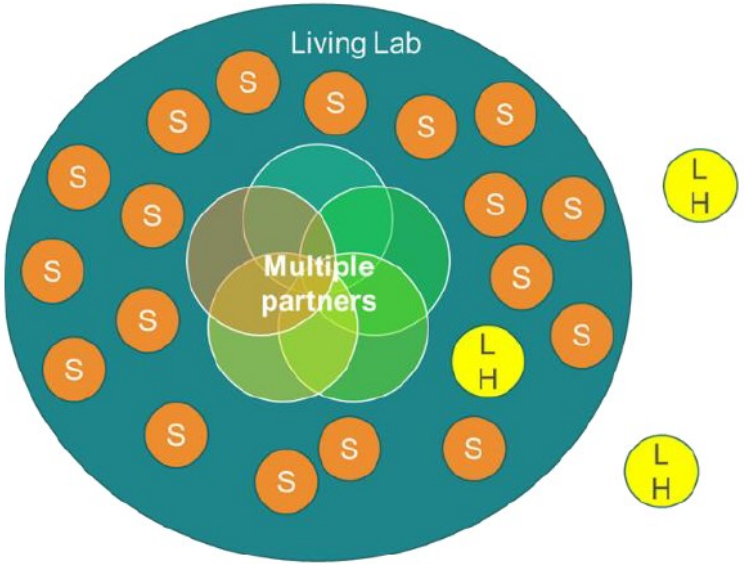
© European Commission, Annette Schneegans

MISSION SOIL - VIER OPERATIVE ZIELE

1. Ein ehrgeiziges inter- und transdisziplinäres **F&I-Programm** → Wissensbasis für die Bodengesundheit und der damit verbundenen Unterstützung der Ökosystemleistungen
2. Entwicklung eines integrierten EU-Bodenüberwachungssystems und Monitoring der Fortschritte hinsichtlich der Bodengesundheit → robustes und harmonisiertes Bodenmonitoring
3. Einbindung der **Bodennutzer** und der **Gesellschaft** im Allgemeinen → gesteigerte Bewusstseinsbildung und Kommunikation mit den Bürgern
4. Gemeinsame **Entwicklung und Verbreitung ortsbezogener Innovationen** zur Verbesserung der Bodengesundheit in ländlichen und städtischen Regionen → 100 Living Labs und Lighthouses bis 2030

WAS IST EIN MISSION SOIL LIVING LAB?

- Living Labs sind nutzerzentrierte, ortsbezogene und transdisziplinäre **Forschungs- und Innovationsökosysteme**
- In Living Labs arbeitet eine Vielzahl von Akteuren in einem **lokalen oder regionalen Umfeld**
- Living Labs können **Böden aller Bereiche** adressieren: Landwirtschaft, Wälder, Städte, Industriegebiete, naturnahe Flächen
- Ein Living Lab hat **10 bis 20 Standorte**



Europäischen Kommission, Mission Soil Implementation Plan

WAS IST EIN MISSION SOIL LIVING LAB?

- **Praktiker, Wissenschaftler und andere relevante Partner** arbeiten gemeinsam an der Erprobung, Monitoring und Bewertung von Lösungen für die Bodengesundheit
- **Multi-Actor Approach** → Einbindung aller relevanten Akteure von der Idee bis zur Durchführung

Landbesitzer:innen oder Landverwalter:innen

öffentliche Verwaltung

Landwirt:innen

Forscher:innen

Politische Entscheidungsträger:innen

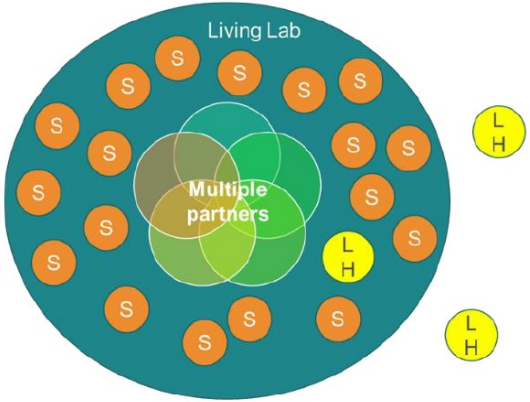
Expert:innen der GSK → soziale Innovation, Wissenstransfer, Verhaltensänderungen begleiten und fördern

Vertreter:innen der Industrie (z.B. KMU)

Vertreter:innen der Zivilgesellschaft (z.B. Konsumenten, Bürger, NGOs, Jugendorganisationen)

WAS IST EIN MISSION SOIL „LIGHTHOUSE“?

- Leuchttürme sind Standorte, die im Hinblick auf die Verbesserung der Bodengesundheit **beispielhaft** sind
- Orte für **Demonstration** von Lösungen, Kommunikation und Wissensvermittlung
- Leuchtturmstandorte können Teil eines Living Labs sein oder außerhalb eines Living Labs liegen.
- Projekte müssen Standorte identifizieren die sich zu Lighthouses entwickeln können



Quelle: Europäischen Kommission, Implementation Plan Mission Soil

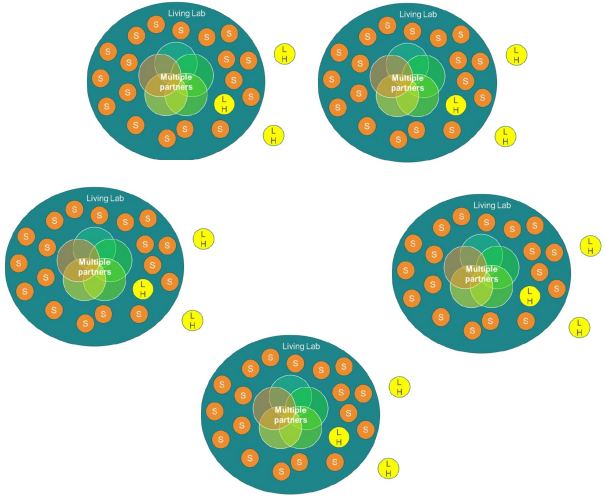
MISSION SOIL LIVING LAB PROJEKTE

Ein Projekt soll 4-5 Living Labs in mindestens **3 verschiedenen EU Ländern** und/oder assoziierten Ländern etablieren

Projekte müssen **mindestens eines** der **acht Ziele** der Mission adressieren

Projekte sollen eine **realistische** Kombination einer **begrenzten** Auswahl von Variablen enthalten, z. B. Anzahl der Mission Soil Ziele, pedoklimatische Bedingungen, Landnutzung

Zusammenarbeit **innerhalb** und **zwischen** den Living Labs muss gegeben sein!



100 LIVING LABS BIS 2030 – JÄHRLICHE CALLS FÜR PROJEKTE

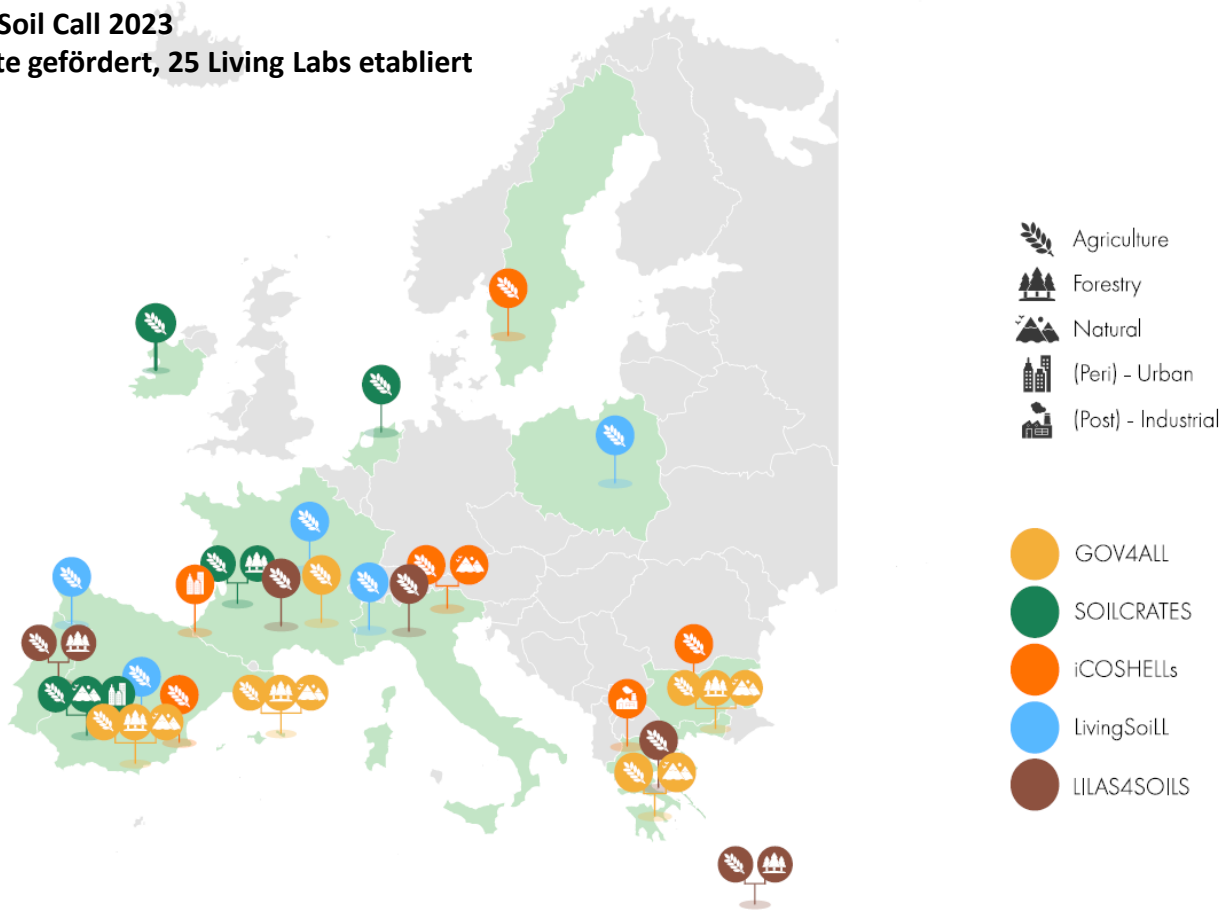
✓ Arbeitsprogramm 2023
- **5 Projekte etablieren 25 Living Labs**

✓ Arbeitsprogramm 2024
- Antragsteller wurden vor kurzem über Ergebnisse informiert

✓ Arbeitsprogramm 2025
- **Die nächste Chance für die Förderung von Living Lab Projekten**

✓ Arbeitsprogramm 2026/2027

Mission Soil Call 2023
5 Projekte gefördert, 25 Living Labs etabliert



©2024 SOILL-Startup — This project has received funding from the European Union's Horizon Europe programme under grant agreement No 101145592.

Funded by the European Union

Maps of the first 25 Mission Soil Living Labs – 2024, www.soill2030.eu/communication-kit
Catalogue 2024 - Mission Soil Living Labs and Lighthouses, 31. 10. 2024, www.soill2030.eu/publications

MISSION SOIL ARBEITSPROGRAMM 2025

DRAFT

- Arbeitsprogramm wird voraussichtlich Mitte April veröffentlicht
- Erwartetes Budget für die Mission Soil Calls 2025: **121 Mio. Euro**
- **13 Topics** (11 RIAs, 2 CSAs), darunter **2 Topics für Living Lab Projekte**
- **2 Calls** mit unterschiedlichen Einreichmodalitäten und Deadlines:
  - *HORIZON-MISS-2025-05-SOIL:* öffnet am **6. Mai 2025**, Einreichfrist ist der **30. September 2025**
  - *HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-two-stage:* öffnet am **6. Mai 2025**, Einreichfrist ist der **4. September 2025** (erste Stufe) und der **4. März 2026** (zweite Stufe)

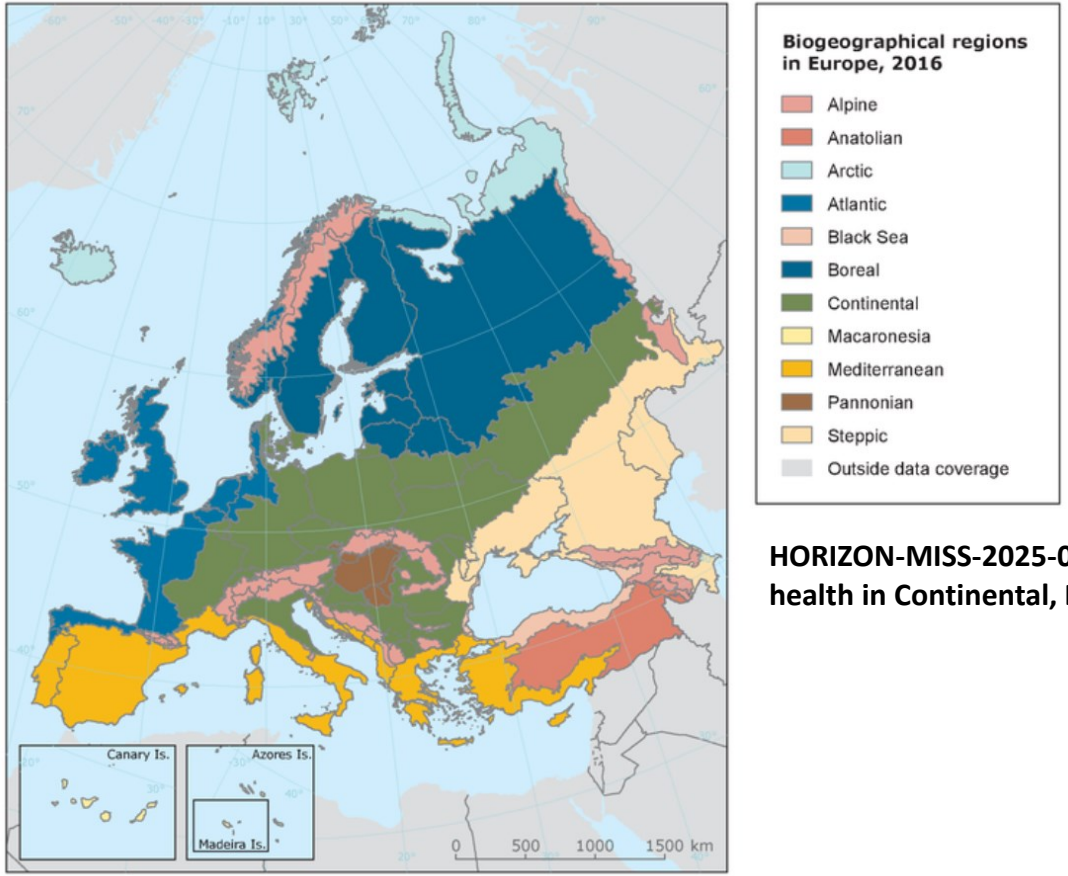
Einreichung kooperativer, transnationaler Projekte (mind. 3 Partner aus EU/assoz. Ländern)

HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-two-stage-01: Living labs to enhance soil health in Continental, Boreal and Alpine biogeographical regions*

DRAFT

- 12 Mio. Euro Budget pro Projekt, 3 Projekte werden gefördert
- Antragstellung ist 2-stufig: 1. Stufe Kurzantrag (10 Seiten), 2. Stufe Vollantrag (45 Seiten)
- Zusätzliche Kriterien
  - Der Punkteschwellenwert für die Förderliste in der zweite Stufe liegt bei 12, mit einem Mindestpunkteschwellenwert von 4 für das Kriterium „Exzellenz“
  - Die Proposals müssen sich auf **eine der drei** biogeografischen Regionen konzentrieren: Kontinental, Boreal oder Alpin, d. h. die **Mehrzahl der Living Labs** eines jeden Proposals **muss in einer dieser drei biogeografischen Regionen** angesiedelt sein.

* Biogeographical regions in Europe according to the European Environmental Agency



HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-two-stage-01: Living labs to enhance soil health in Continental, Boreal and Alpine biogeographical regions*

*Biogeographical regions in Europe according to the European Environmental Agency, published 19 Jun 2017, modified 20 Sept 2024

© FFG 2025 | Austrian Research Promotion Agency | www.ffg.at

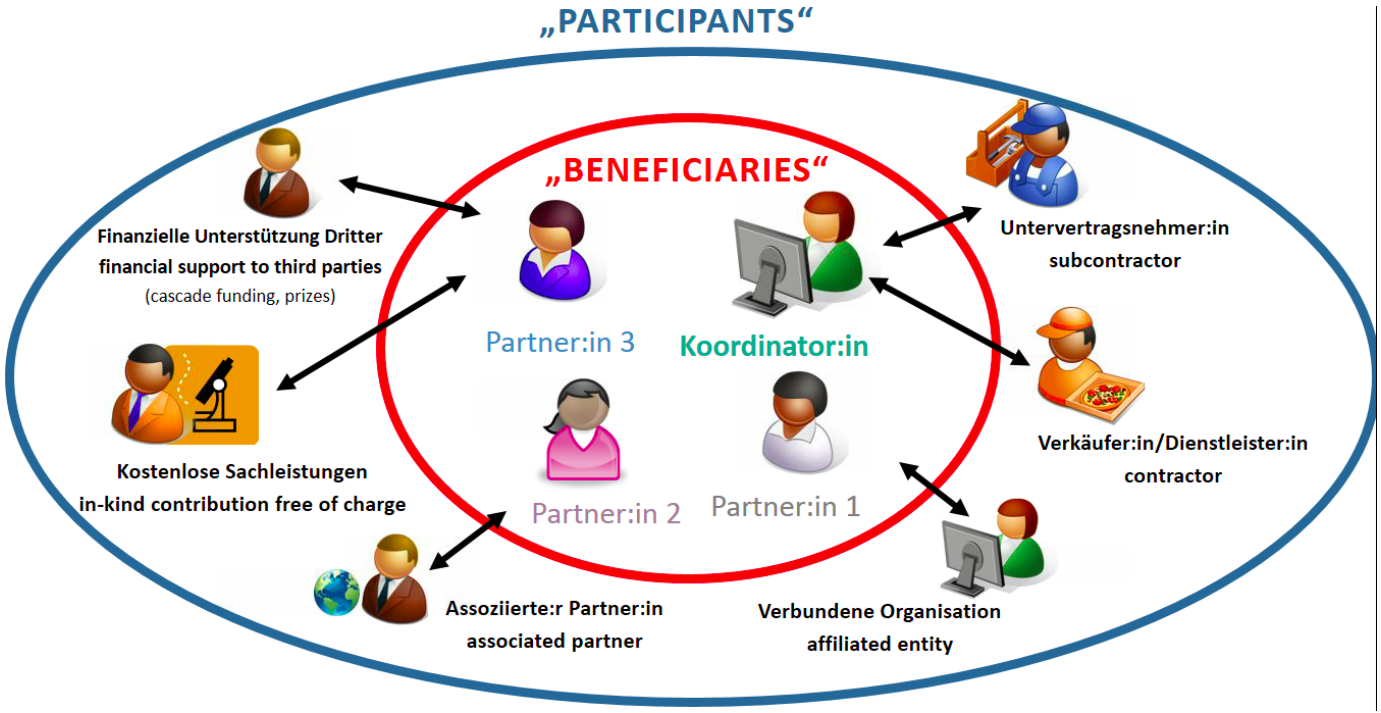
FÖRDERMÖGLICHKEITEN FÜR EUROPÄISCHE LIVING LAB PROJEKTE 2025

HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-01: Living Labs for soil remediation and green redevelopment of brownfields

DRAFT

- 12 Mio. Euro Budget pro Projekt, 1 Projekt wird gefördert
- Antragstellung ist 1-stufig, Vollantrag (45 Seiten)
- Zusätzliche Kriterien: Der Punkteschwellenwert für die Förderliste liegt bei 12
- Projekte sollen innovative Lösungen für die **Bodensanierung** und **potenzielle grüne Sanierungspläne** (green redevelopment plans) für **Brachflächen** entwickeln und bewerten. Lösungen sollen die Bodengesundheit und die damit verbundenen Ökosystemleistungen verbessern.

ALLE ARTEN DER BETEILIGUNG NUTZEN UM VERSCHIEDENE AKTEURE IN DIE LIVING LABS EINZUBINDEN

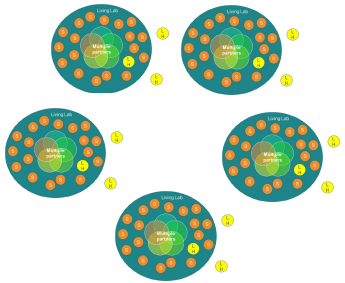


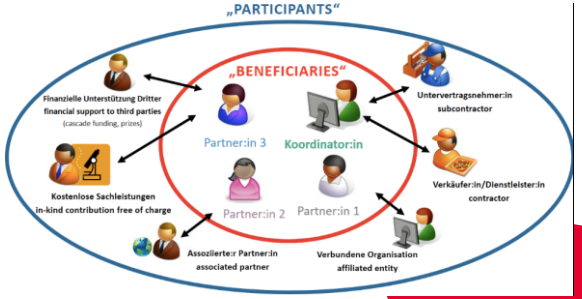
https://www.ffg.at/europa/akademie/helpyourself_dritte-kooperativeprojekte

© FFG 2025 | Austrian Research Promotion Agency | www.ffg.at

MISSION SOIL LIVING LABS: DAS WESENTLICHE

- Der nächste Call für Living Lab Projekte öffnet am 6. Mai (2 Topics)
- **Ein Projekt soll 4-5 Living Labs** in mindestens **3 verschiedenen EU Ländern** und/oder assoziierten Ländern etablieren
- Zusammenarbeit **innerhalb** und **zwischen** den Living Labs muss gegeben sein
- Ein Living Lab hat **10 bis 20 Standorte**
- Living Labs können **Böden aller Bereiche** adressieren
- Projekte müssen **mindestens eines** der **acht Ziele** der Mission adressieren
- **Multi-Actor Approach**: Einbindung aller relevanten Akteure von der Idee bis zur Durchführung → alle Arten der Projektbeteiligung nutzen





NÄCHSTE SCHRITTE UND SERVICES DER FFG

WEITERE INFOS UND SERVICES

- Projekt **SOILL** https://www.soill2030.eu/ Unterstützung für laufende Living Labs, matchmaking services für Call 2025

- Projekt **NATI00NS** https://nati00ns.eu/ Webinare für Einreicher von Living Lab Projekten zum Nachhören

- **Mission Soil Platform** (News, Übersicht über Projekte, Veranstaltungen, Mission Soil Manifesto, Mission Board Empfehlungen für Living Lab Projekte) https://mission-soil-platform.ec.europa.eu/

- European Network of Agroecology Living Labs & Research Infrastructures https://www.agroecologypartnership.eu/networkofllsandris

EUROPÄISCHE PROJEKT PARTNER:INNEN FINDEN

- Eigene internationale Kontakte nutzen, persönliches Netzwerk
- Kontakte von anderen und/oder erfahrenen Kolleginnen und Kollegen
- Wirtschaft- & Wissenschaftskontakte, Konferenzen, Messen inkl. Brokerage Events
- andere Fachveranstaltungen, Informationstage
- Themenverwandte, bereits geförderte Projekte kontaktieren
- Funding & Tenders Portal (Partner Search Announcements für Topics)
- Social Media, LinkedIn, etc.
- Vermittlung über die Nationalen Kontaktstellen (NCPs)

UNSERE SERVICES

29. April: Newcomer in Horizon Europe
13.-14. Juni: Antragstellung in Horizon Europe

Beratungen
per E-Mail, Anruf, Zoom, …
https://www.ffg.at/europa/ncp

Check Ihrer Projektidee
senden Sie uns einen One pager und wir diskutieren Ihre Idee

Proposalcheck
schicken Sie uns Ihren (nahezu finalen) Antrag und wir geben Ihnen schriftliches Feedback

FFG Akademie Trainings
Trainings, Webinare etc.
https://www.ffg.at/content/ffg-akademie-die-termine-auf-einen-blick

Online "Help yourself":
https://www.ffg.at/europa/akademie/helpyourself

Werden Sie Teil der Horizon Europe Community Österreich!
https://horizon-europe-community.at/

Registrieren Sie sich für unseren Newsletter
https://www.ffg.at/form/newsletter-europa