

# Operationelle Gruppen verstärkt für Innovationen im Forstbereich nutzen

17.-18.10.2023

7. Workshop für EIP-Agri OGs

Kathrin Böhling

**LWF** Bayerische Landesanstalt  
für Wald und Forstwirtschaft

 **FOREST4EU**

 Funded by  
the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement no. 101086216.



# Bienenwald Projekt



# Gliederung

## 1. Das FOREST4EU Projekt

Ziele – Konsortium – Projekthintergrund

## 2. Innovationen im Forstbereich

Begriff – Operationalisierung im Projekt

## 3. Erste Ergebnisse aus FOREST4EU

Innovationen in ausgewählten OGs – Einflussfaktoren Innovationen (Befragungsinstrument)

## 4. FOREST4EU fördert Vernetzung

Als Stakeholder auf dem Laufenden bleiben – Policy Fokus Gruppen

## 5. Zusammenfassung



# 1. Das FOREST4EU Projekt

## Ziele

- Wissen über Innovationen in Forst- und Agroforst-OGs durch Einrichtung von sog. «ITHubs» auswerten und bündeln
- Wissenstransfer für forstliche Praxis und Entscheidungsträger:innen sicherstellen
- Neues Wissen über förderliche und hinderliche Bedingungen von Innovationen im Forstbereich generieren
- Dialog und Zusammenarbeit mit Vertreter:innen aus Politik, Verwaltung, Verbänden und Forschung für Politiklernen aus Innovationspraxis fördern
- EU-weite Vernetzung von unterschiedlichen Akteuren ermöglichen



## Projektinformationen

**Projektname:** European innovation partnership network promoting operational groups dedicated to forestry and agroforestry

**Projekt Acronym:** FOREST4EU (GOFORESTS)

**Förderaufwurf:** HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01

**Thema:** HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-13

**Fördertyp:** HORIZON Coordination and Support Actions

**Projektbeginn:** 01.01.2023

**Projektende:** 31.12.2025

**Projektdauer:** 36 Monate

**Fördervolumen:** 2.006.668,50 € (100%), LWF: 206.281,25€

*Project number: 101086216 - Associated with document Ref. Ares(2022)7253455 - 19/10/2022*



Funded by the  
European Union

# 1. Das FOREST4EU Projekt

FORESTS4EU - European innovation partnership network promoting operational groups dedicated to forestry and agroforestry

## Konsortium

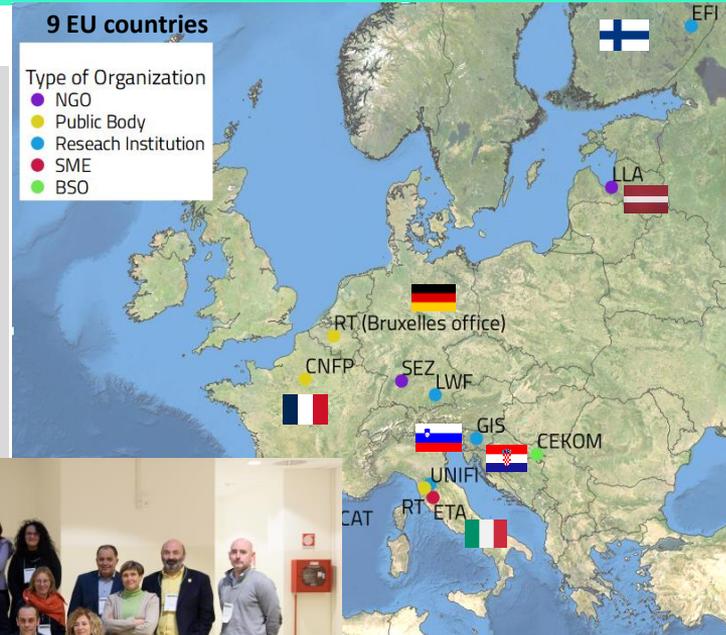
**Koordinator:** **Univesità degli Studi di Firenze** 

### Projektpartner:

2. FUNDACION CENTRO DE SERVICIOS Y PROMOCION FORESTAL Y DE SU INDUSTRIA DE CASTILLA Y LEON
3. EUROPEAN FOREST INSTITUTE
4. STEINBEIS 2I GMBH
5. GOZDARSKI INSTITUT SLOVENIJE
6. CENTRE NATIONAL DE LA PROPRIETE FORESTIERE
7. ANSUB - ASSOCIACAO DE PRODUTORES FLORESTAIS DO VALE DO SADO
8. FEDERACIO CATALANA D'ASSOCIACIONS DE PROPIETARIS FORESTALS
9. LATVIJAS LOGISTIKAS ASOCIACIJA
10. SIMELF - LWF
11. SOLUTOPUS - RECURSOS EDESENVOLVIMENTO LDA
12. REGIONE TOSCA
13. ETA - ENERGIA, T
14. FCIENCIAS.ID - A DESENVOLVIMEN
- 14.1. FACULDADE DI
15. CENTAR KOMPE
16. UNIVERSIDAD DL

### 9 EU countries

- Type of Organization
- NGO
  - Public Body
  - Reseach Institution
  - SME
  - BSO



Credits  
@ETA-Florence

10/2022



Funded by the  
European Union



# 1. Das FOREST4EU Projekt

5 ITHubs  
Innovation Topic Hubs

Projektgrundlage



(5) Agroforstsysteme



(1) Holzmobilisierung



(4) Forstliche Nebenprodukte (NWFP)

Zugang zu  
> 60 OGs  
im Projekt

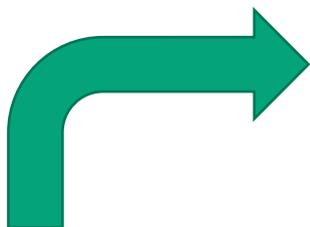


(2) Anpassung an Klimawandel



(3) Waldökosystemdienstleistungen

# 1. Das FOREST4EU Projekt



**Fostering collaboration for forest innovation**  
EIP-AGRI Operational Groups improve forest sustainability across Europe

Across Europe, more than 2 200 EIP-AGRI Operational Group projects (update March 2022) are bringing people together to build innovative solutions that can be shared and applied on farms, in fields and increasingly also in forests.

While not all EU Member States have included forestry-related themes in their Rural Development Programmes, a range of Operational Groups is already exploring innovation for sustainable forest management, biodiversity, wood mobilisation, climate mitigation, precision forestry and more.



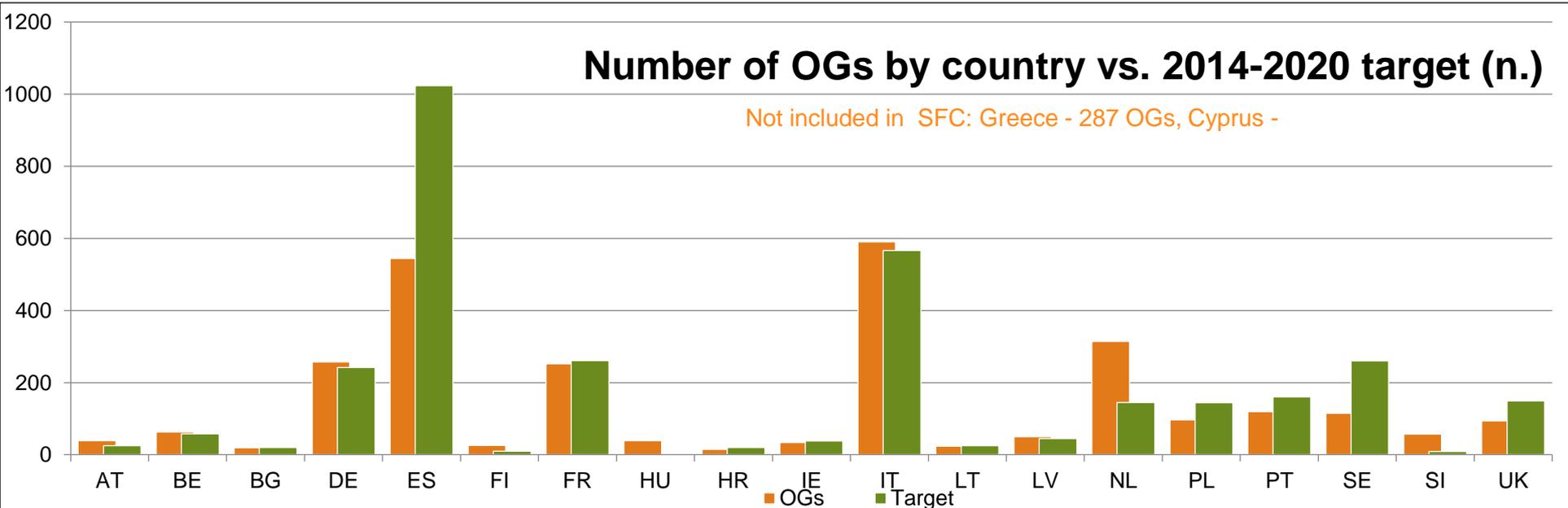


## 2. EIP-AGRI Operational Groups: State of play

### What did we achieve from 2014 to 2022 ?

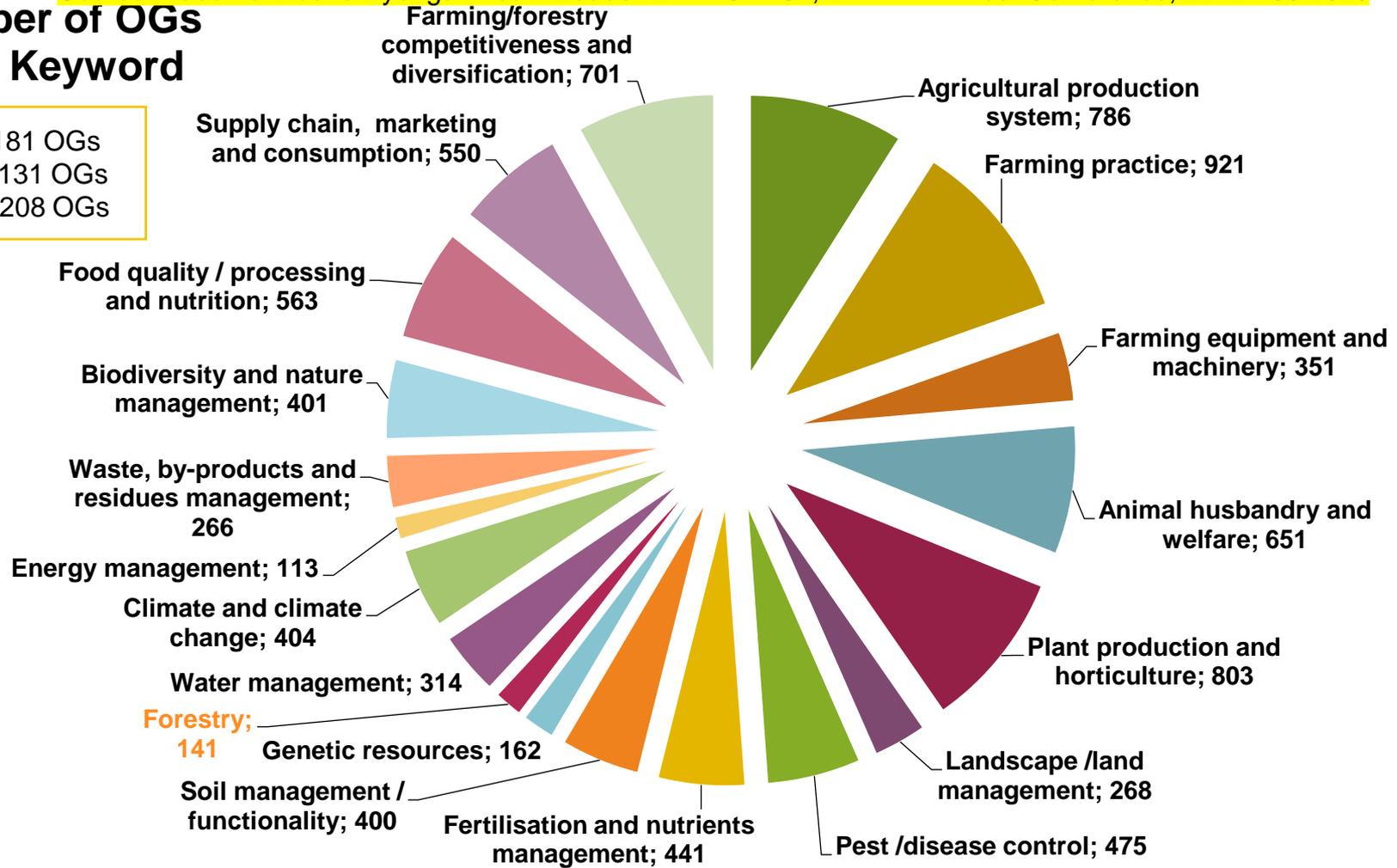
Data from FSC in April 2023

- ✓ 26 Member States + UK, 98 RDPs implementing EIP OGs' "innovative projects"
- ✓ 3 200 OGs planned; around **2788 OGs** running or finished.



# Number of OGs with Keyword

Fruit: 181 OGs  
Wine: 131 OGs  
Dairy: 208 OGs



## 2. Innovationen im Forstbereich

“Process of making changes to something established by introducing something new.” (Mann et al., 2022: 283; Weiss et al., 2020)

Innovation is “a new idea put into practice with success ... that may be technological, but also non-technological, organisational or social. Innovation may be based on new but also on traditional practices in a new geographical or environmental context.” (COM Guidelines EIP Agri, 2014, p. 3)

Worauf bezieht sich das „Neue“?

Technologie, Prozess/Verfahren, Produkt, Dienstleistung, Organisation, Soziales – Innovationstypen nach OECD Definition



## 2. Innovationen im Forstbereich

Innovationstypen	Beispiele aus Deutschland
Technologie	Geodaten Apps für Waldbewirtschaftung
Prozess / Verfahren	Borkenkäferbekämpfung durch Rindenschlitzen
Produkt	Geschäftsmodelle für CO2 Kompensation im Kleinprivatwald
Dienstleistung	Weiterbildungsangebote für spezifische Zielgruppen (z.B. Waldbesitzerinnen)
Organisation	„Forstbetrieb 2030“ der Bayerischen Staatsforsten
Soziales	„Soziale Forstwirtschaft“ (Stichwort: Inklusion)

## 2. Innovationen im Forstbereich

### Special Innovation Session

How to apply our innovation approach?

Kathrin Böhling  
June 26, 2023

**LWF** Bavarian State Institute of Forestry

 FOREST4EU

 Funded by the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement no. 101086216.



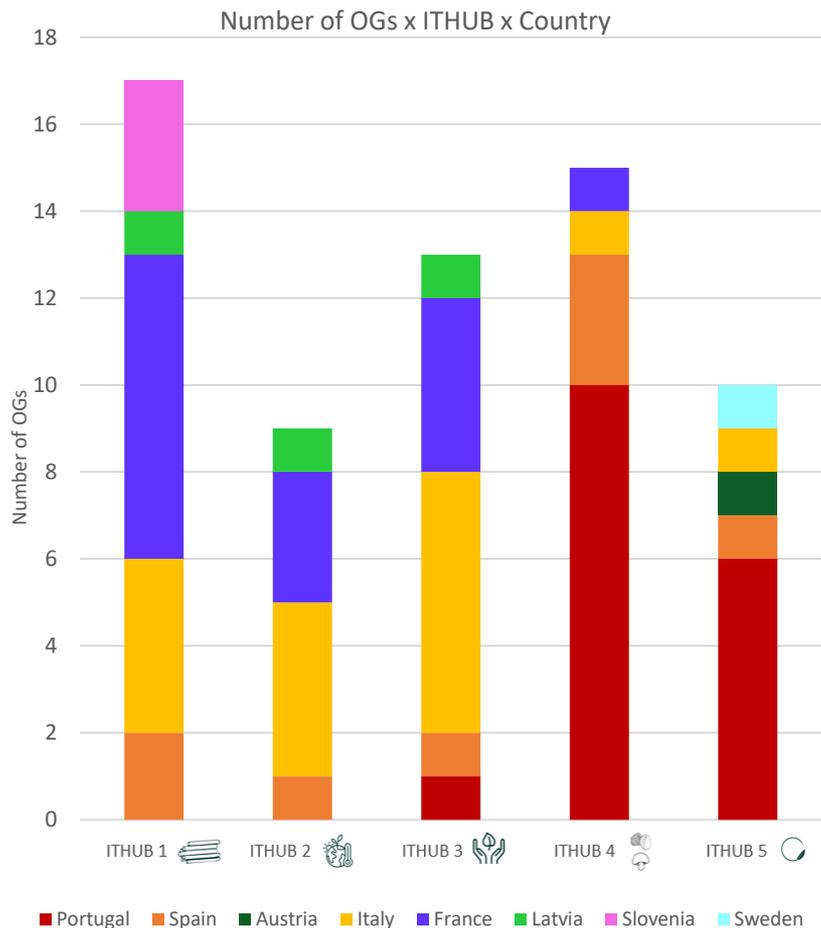
- Projektmethodologie für Auswertung von Innovationen in Forst-OGs
- Aktuell Anwendung für Wissenstransfer (AKIS, diverse Plattformen)

### 3. Erste Ergebnisse aus FOREST4EU

- Themenfelder und Innovationstypen von 64 Forst-OGs
- Einflussfaktoren Innovationen im Forstbereich



# Forst-OGs in Europa

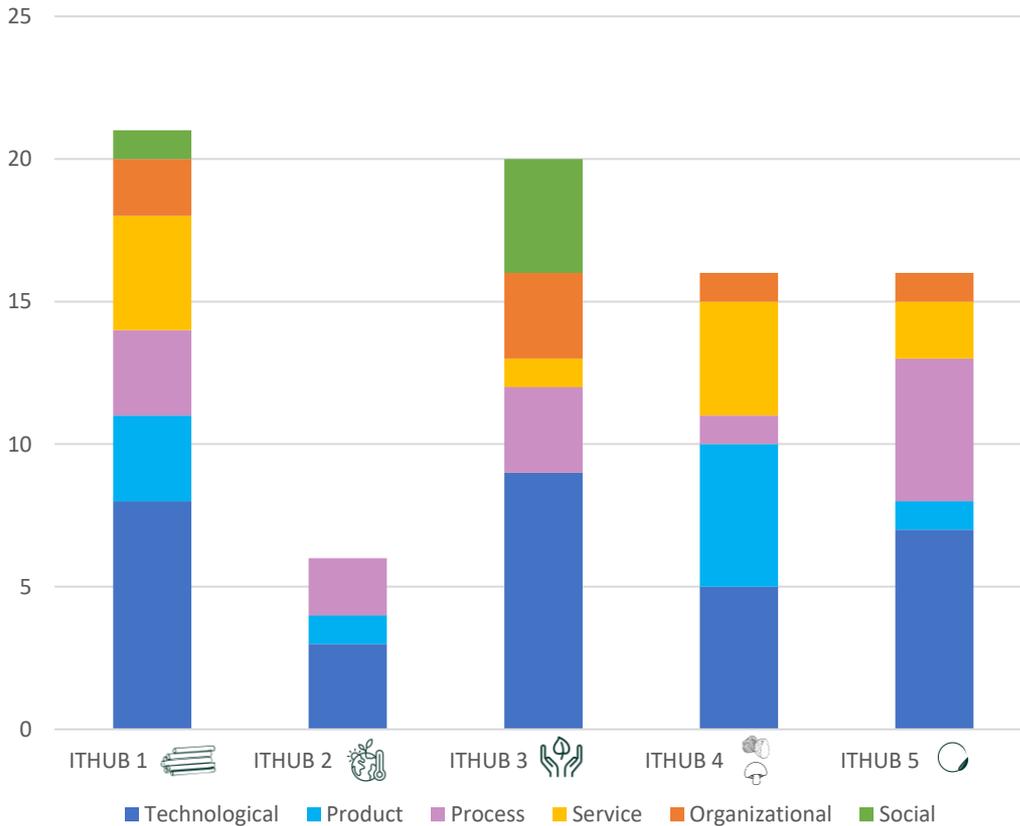


Number OGs	ITHUB 1 Wood mobilization	ITHUB 2 Adaptation to Climate Change	ITHUB 3 Ecosystem services	ITHUB 4 Non Timber Forest Products	ITHUB 5 Agroforestry	Total number of OGs x Country
Portugal			1	10	6	17
Spain	2	1	1	3	1	8
Austria					1	1
Italy	4	4	6	1	1	16
France	7	3	4	1		15
Latvia	1	1	1			3
Sweden					1	
Slovenia	3					3
<b>Total number of OGs x ITHUB</b>	17	9	13	15	10	
<b>Total number of OGs</b>	64					



# Innovationen in den ITHubs

Innovations x ITHUB



INNOVATIONS	ITHUB 1	ITHUB 2	ITHUB 3	ITHUB 4	ITHUB 5
Technological	8	3	9	5	7
Product	3	1		5	1
Process	3	2	3	1	5
Service	4		1	4	2
Organizational	2		3	1	1
Social	1		4		0
<b>Total Innovations x ITHUB</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Total innovations</b>	<b>79</b>				

### 3. Erste Ergebnisse aus FOREST4EU

OG Beispiele aus ITHub 1  
Holzmobilisierung



<https://www.mojgozdar.si/>



<https://gofagus.es/>

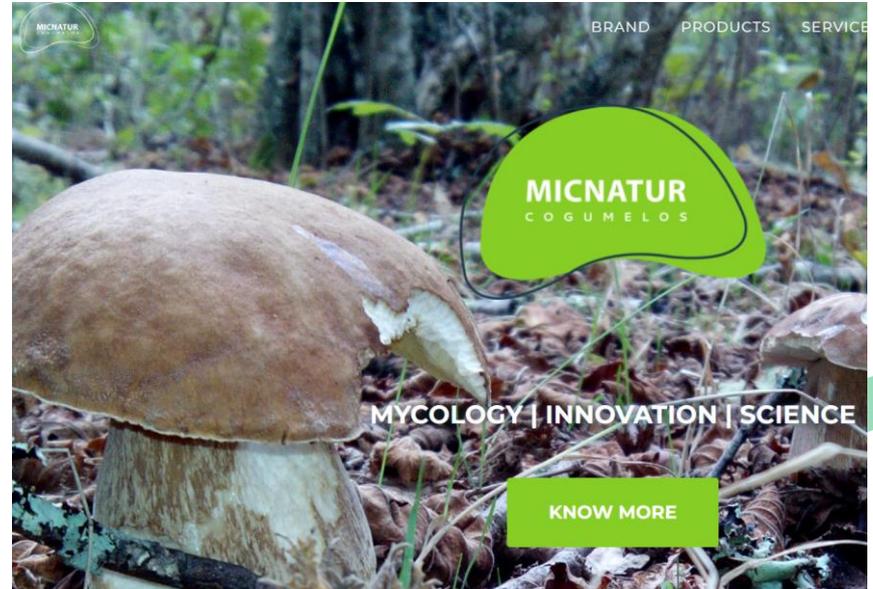


### 3. Erste Ergebnisse aus FOREST4EU

OG Beispiele aus ITHub 4  
Forstliche Nebenprodukte (NWFP)



[Link zur EIP-Agri Datenbank](#)



<http://www.micnatur.pt/>



### 3. Erste Ergebnisse aus FOREST4EU

Einflussfaktoren für Innovationen im Forstbereich	Förderlich	Einschränkend
Wissen	Zugang zu neuem Wissen Information über Förderprogramme	Fehlender Zugang zu neuem Wissen Fehlende Information über Förderprogramme
Technologien	Digitale Anwendungen sind praxistauglich Standardisierte Schnittstellen Plattformen für neue Anbieter / Lösungen	Fehlender Zugang zu neuen Technologien Technische Schnittstellen nicht standardisiert Plattformen nicht vorhanden / mangelhaft
Werte & Einstellungen	Offen für Veränderung und unternehmerisch Regionaler Innovationsfokus	Veränderungskepsis Fokus auf Kosten und Risiken
Kooperation	Intra- und inter-sektorale Kooperation Vernetzung, sektorübergreifend	Fragmentierung Kleinprivatwaldbesitz Geschlossene Forstkreise
Ressourcen	Fachpersonal Fördermittel und Anreizprogramme	k. A.
Märkte	Wettbewerb Neue Narrative (Bioökonomie, Wald & Gesundheit) Märkte für Ökosystem-DL	Wettbewerb Dominierende Holznutzungsorientierung
Gesellschaft	Veränderte Anforderungen in Gesellschaft an Forstwirtschaft/Waldbewirtschaftung	Anhaltende Konflikte zw. Forstwirtschaft und Zivilgesellschaft
Regierungshandeln & Politik	Unterstützende Förderverfahren Forstliche Belange in angrenzenden Politikfeldern	Bürokratieaufwand und mangelnde Unterstützung Dominierende Staatsforstbetriebe /-verwaltung Holznutzungszentrierte Forstpolitik

## 4. FOREST4EU fördert Vernetzung

- Als **Stakeholder** informiert werden und Kontakte knüpfen
- Mitglied einer **Policy Fokus Gruppe** werden und sich für förderliche Rahmenbedingungen von Innovationen im Forstbereich einsetzen



# Stakeholders

Are you interested in being part of the FOREST4EU stakeholder database?  
Fill in the form below:

Please confirm you would like to be included in the FOREST4EU stakeholders' database \*

Please confirm you would like to be included in the FOREST4EU stakeholders' database

Please confirm you would like to hear from us by email \*

Please confirm you would like to hear from us by email

Consent form \*

I have read the [Consent form](#) and hereby authorize the use and processing of my personal data in compliance with EU Regulation no. 2016/679 GDPR.

1. Full Name \*

2. Organization or company \*

3. Field of work (more than one is possible)

- Wood mobilisation
- Adaptation to climate change
- Sustainable forest management & ecosystem services
- Non-wood forest products
- Agroforestry systems

4. Interested in (more than one is possible)

- Wood mobilisation
- Adaptation to climate change
- Sustainable forest management & ecosystem services
- Non-wood forest products
- Agroforestry systems

<https://www.forest4eu.eu/stakeholders/>

## Stakeholder in FOREST4EU

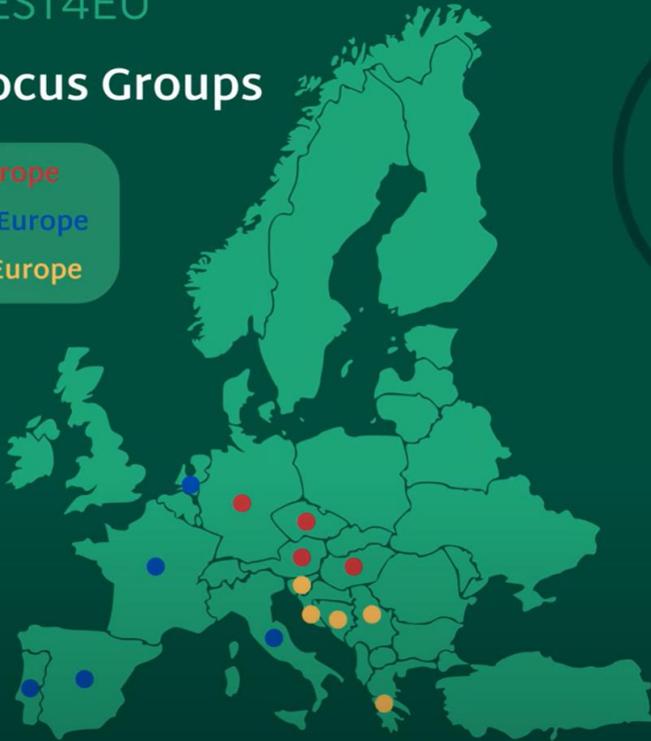
- Newsletter, Policy Briefs
- Informationen über Veranstaltungen (z.B. "Study visits", Workshops, B2B events)
- Vernetzung

## Policy Focus Groups

Central Europe

South-West Europe

South-East Europe



## Policy Fokus Gruppen

- 3 Gruppen (regionaler Ansatz)
- Zielgruppe: Vertreter:innen aus Politik, Verwaltung, Waldbesitz, Interessensgruppen, Forschung
- 3 (online) Treffen in 2024
- Ziel: Empfehlungen zu förderlichen Rahmenbedingungen für Innovationen im Forstbereich entwickeln und auf EU Ebene kommunizieren
- Zusammenarbeit ist evidenz-basiert

<https://www.youtube.com/watch?v=qb1xNJaiD5g>

## 5. Zusammenfassung

### FOREST4EU

- identifiziert Innovationen im Forstbereich, macht sie sichtbar(er) und fördert den Wissenstransfer
- bindet Vertreter:innen aus verschiedenen EU Mitgliedstaaten ein, um das GAP Instrument EIP-Agri OGs für gegenwärtige Herausforderungen im Forstbereich zu nutzen
- trägt zur Forschung über Innovationen im Forstbereich bei
- ermöglicht Politiklernen aus Innovationspraxis (-> für EIP-Agri OGs in GAP und angrenzende EU Politiken im Europäischen Green Deal)



# Thank you!

[forest4eu.eu](http://forest4eu.eu)

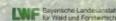
 FOREST4EU Project

[info@forest4eu.eu](mailto:info@forest4eu.eu)

 FOREST4EU Project

COORDINATOR

PARTNERS



Funded by  
the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement no. 101086216.