BEENOVATION
Für Vitalität und Schutz von Bestäuberinsekten

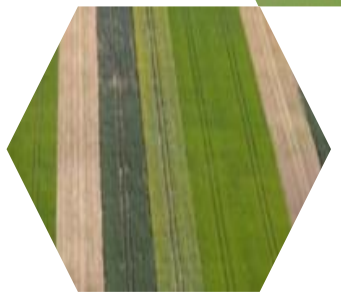
Vernetzungs- und Transfermaßnahme „Schutz von Bienen und weiteren Bestäuberinsekten in der Agrarlandschaft“

Koordinatorentreffen, 2. März 2023, Berlin

Gefördert durch
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektträger
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Agenda

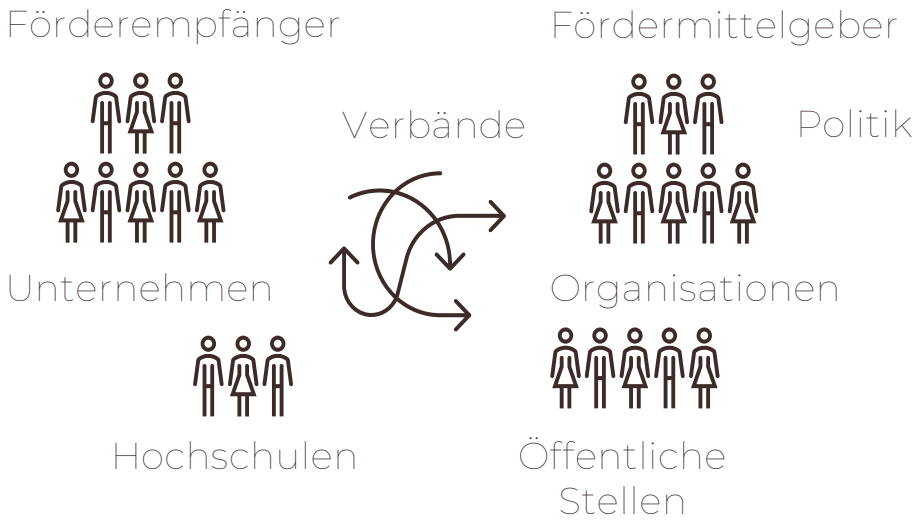


Uhrzeit	Themen
8.30	*Ankunft und Begrüßungskaffee*
9.00	Begrüßung Maria Jaeger, EurA
9.15	Vorstellung des Kooperations- und Netzwerkbildungskonzeptes Maria Jaeger & Jonathan Bank, EurA
9.30	Networking Alle in Gruppen
10.30	*Kaffeepause & Networking*
11.15	Besprechung der Cluster- und Themenworkshops Alle
12.15	*Kurze Pause*
12.25	Fragen und Feedbackrunde
12.50	Zusammenfassung und Schlusswort
13.00	*Mittagessen in der Cafeteria*

Kooperations- und Netzwerkbildung

Veranstaltungen

- 3 Clustertreffen mit 6 Themenschwerpunkten
- 4 Themenworkshops
- Offen für externe Referenten und Gäste



Ziele

- Verbreitung & Generierung von Informationen
- Impulse setzen zur Optimierung des Transfers
- Transferhindernisse identifizieren & adressieren
- Beschleunigung der Markteinführung neuer Technologien und Produkte

Öffentlichkeitsarbeit

Kooperation- und Netzwerkbildung Öffentlichkeitsarbeit

Podcast

- Was macht Beenovation und warum?
- Welche F&E-Bedarfe erfüllen ihre Projekte, wieso sind diese wichtig?
- Wer steckt hinter den Projekten?

Newsletter

Gerne veröffentlichen wir Updates über Ihr Projekt!

Video

- Wieso gibt es dieses Projekt?
- Was ist der Stand der Forschung/Technik?
- Gibt es aktuelle Projektergebnisse?
- Was sind Herausforderungen mit denen Sie sich beschäftigen?

Networking

Aufteilung in Gruppen

- Aufgabe #1: Stellen Sie sich in 2 Minuten vor: Name, Projekttitel und Projektinhalt
- Aufgabe #2: Besprechen Sie die verschiedenen Fragestellungen

Bitte Vernetzungsmatrix ausfüllen (Zeilenweise)

	EAsyLife	LAFAS	DEAD	Breedwatch	Biene40	Sense4Bee	OCELI	Raps-OP	NutriBee	VITALBIENE	ComBee	INTEGRA	FINDIG	Bienenhaltenhof	BeeContour	FarmerBeeWild
EAsyLife																
LAFAS																
DEAD																
Breedwatch																
Biene40																
Sense4Bee																
OCELI																
Raps-OP																
NutriBee																
VITALBIENE																
ComBee																
INTEGRA																
FINDIG																
Bienenhaltenhof																
BeeContour																
FarmerBeeWild																

Networking

Fragen

- Wodurch können Sie einen Beitrag zur Verbesserung der Gesundheit von Bestäuberinsekten leisten?

- Brauchen Sie Unterstützung, um Ihre Projektziele zu erreichen & welche Expertise können Sie anderen Verbundprojekten anbieten?

- Welche Erwartungen haben Sie an die geplanten VuT-Aktivitäten?

Kaffeepause …

… es geht um 11.15 Uhr weiter …

Veranstaltungsplanung 2023/2024

3x2 Clustertreffen für primär Projektnehmer + Externe Gäste (Referenten/Interessenten)

(2x 1/2 Tag mit Übernachtung)

4 Themenworkshops für breiteres Publikum (ca. 4 Stunden)

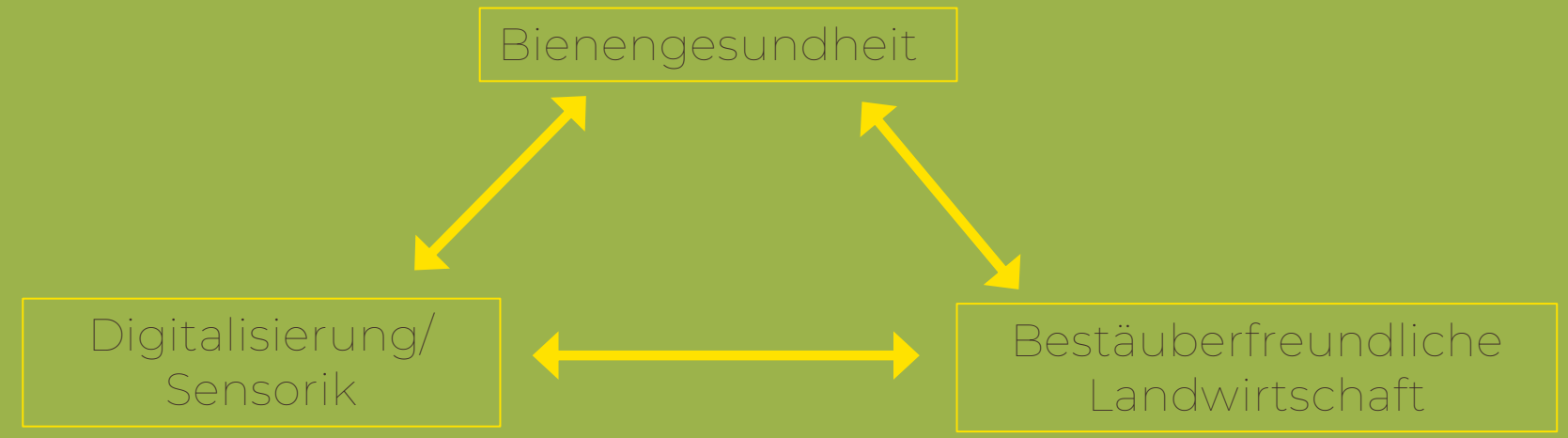
- Die meisten Veranstaltungen werden in Präsenz stattfinden
- Termine werden im Vorfeld mit interessierten Projektnehmern abgestimmt

Clustertreffen

Cluster 1: Bienengesundheit

Cluster 2: Digitalisierung/Sensorik

Cluster 3: Bestäuberfreundliche Landwirtschaft



Clustertreffen

Cluster 1: Bienengesundheit Cluster | 2: Digitalisierung/Sensorik | Cluster 3: Bestäuberfreundliche Landwirtschaft

1. Cluster 1+3, Sept/Okt 2023, FH Südwestfalen?
   - Spannungsfeld Pflanzenschutzmittel und Bestäuberinsekten
   - Zukunft von Bestäuberfreundlicher Landwirtschaft
2. Cluster 2+3, November 2023, Helmholtz-Zentrum Leipzig (UFZ)?
   - Biodiversitätsmaßnahmen in Landwirtschaft für Honig- und Wildbienen
   - Automatisierung von Biodiversitätsmonitoring
3. Cluster 1+2, Feb/März 2024, FLI Riems, Karlsruhe, (LHH Kirchhain)?
   - Möglichkeiten zur Verbesserung der Bienenvitalität
   - Digitalisierung im Honigbienenmanagement

Ablauf Clusterworkshops

Tag 1		Tag 2	
13:00-15:00	Einführung ins Thema, Impulsvortrag, Kurzvorträge	9:00-11:00	Einführung ins Thema, Impulsvortrag, Kurzvorträge
15:15-17:00	Austausch in Kleingruppen, Diskussion und Networking	11:00-13:00	Austausch in Kleingruppen, Diskussion und Networking
Ab 17 Uhr	Labor- oder Firmenbesichtigung, Get-Together	Ab 13:00	Mittagessen und optional Labor- oder Firmenbesichtigung

Themenworkshops 2023/2024

1. Welche innovativen Möglichkeiten bestehen in der Landwirtschaft, um Bienen und Bestäuberinsekten zu schützen? (online, April/Mai 2023)
2. Wie können smarte Sensorik und innovative Bienenhaltung in der Imkerei zur Förderung der Bienengesundheit beitragen? (hybrid, 11. November 2023)
3. Wie können die Auswirkungen von extremen Klimaereignissen auf Bienen und Bestäuberinsekten vermindert werden? (Präsenz, März/April 2024)
4. Worin bestehen typische zielgruppenspezifische Herausforderungen und Hemmnisse bei der praktischen Umsetzung von Bienen- und Bestäuberschutz und welche Lösungsansätze gibt es? (online, September 2024)

Ablauf Themenworkshop

	Präsenz (Dauer 4h)	Online (Dauer 2.5-3h)
9:00-11:00	Einführung ins Thema, Impulsvortrag, Kurzvorträge	Einführung ins Thema, Impulsvortrag, Kurzvorträge
11:00-12:30	Austausch in Kleingruppen, Diskussion und Networking	Allgemeine Diskussion im Plenum
Ab 12:30	Get-Together Besuch der EuroBee-Messe, DAFA Konferenz	

Gruppeneinteilung

Cluster 1+3, Sept/Okt 2023, Veitshöchheim oder FH Südwestfalen?	
Spannungsfeld Pflanzenschutzmittel und Bestäuberinsekten	Zukunft von Bestäuberfreundlicher Landwirtschaft
Prof. Dr. Ricarda Scheiner, PD Dr. Silvio Erler, Lukas Thiel, Nadja Kasperczyk	

Cluster 2+3, November 2023, Helmholtz-Zentrum Leipzig (UFZ)?	
Biodiversitätsmaßnahmen in Landwirtschaft für Honig- und Wildbienen	Automatisierung von Biodiversitätsmonitoring
Dr. Felix Fornoff, Kathrin Czechofsky, Sylvo Jäger, Sabine Birnbeck	

Cluster 1+2, Feb/März 2024, FLI Riems, Karlsruhe, (LHH Kirchhain)?	
Möglichkeiten zur Verbesserung der Bienenvitalität	Digitalisierung im Honigbienenmanagement
Matthias Diehl, Annette Seehaus-Arnold	

Themenworkshops
Dr. Christopher Morhart, Dr. Annika Hass, Dr. Nina Weiher, Jannis Feigs

Gruppendiskussion

4 Gruppen (3x Cluster, 1x Themenworkshops)

Besprechung folgender Fragen (20 Minuten):

- Welche Synergien könnten sich zwischen den Clustern ergeben?
- Welche Vortragsthemen passen zu Tag 1 und 2 oder Themenworkshop?
- Wer wären mögliche Referenten aus den Verbundprojekten oder von Extern?

Vorstellung der Ergebnisse & Ergänzungen

10 Minuten Pause

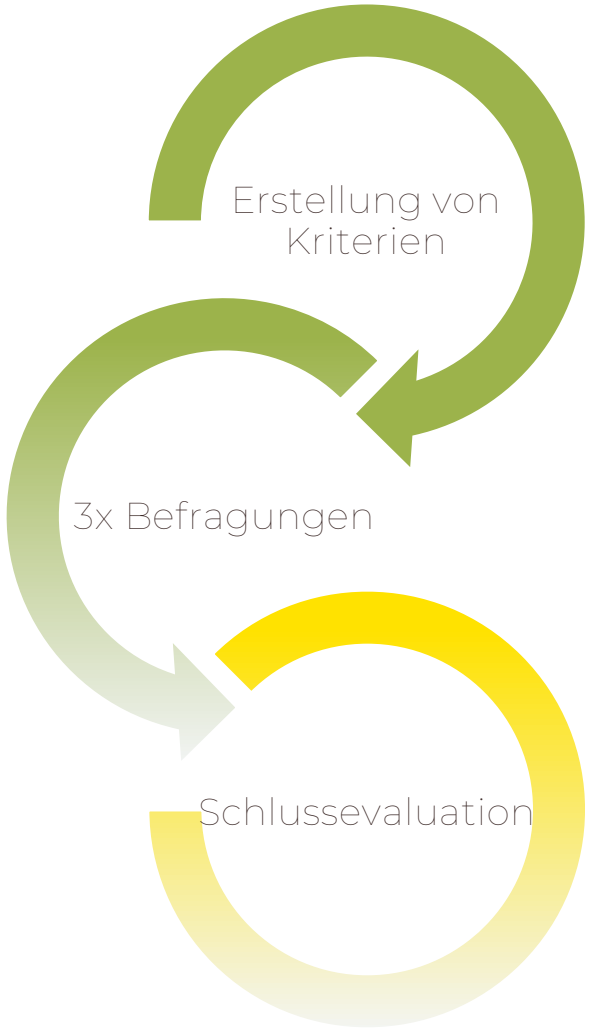
... wir machen um 12.25 Uhr weiter ...

Evaluation

Hintergrund und Ziele

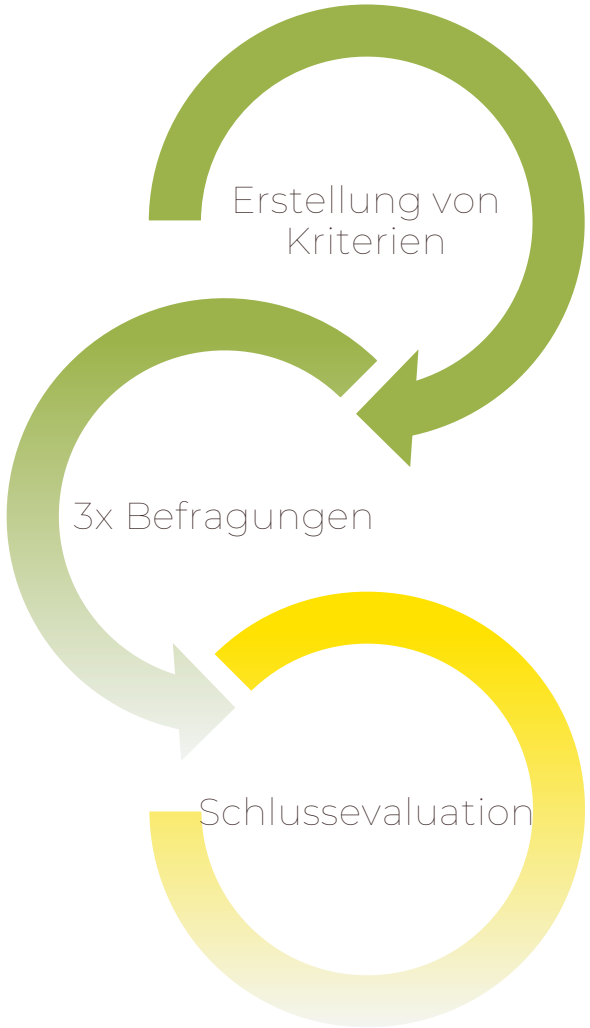
- In welchem Ausmaß wurden die Ziele der Bekanntmachung erreicht?
- Identifikation von erfolgreichen Maßnahmen, Problemen/Hindernissen und zukünftigen Forschungs- und Handlungsbedarfen
- Ableitung von Handlungsempfehlungen
- Empfehlungen für zukünftige Bekanntmachungen

Evaluation



1. Auswahl geeigneter Kriterien für die Umfragen
2. Befragung aller Projektnehmer
   - Projektmitte (2023)
   - Projektende (2024/25) (zusätzlich Interview zu Projektergebnissen)
   - 1 Jahr nach Projektende (2025/26) → Verfügbarkeit der Koordinatoren?

Beispielfragen



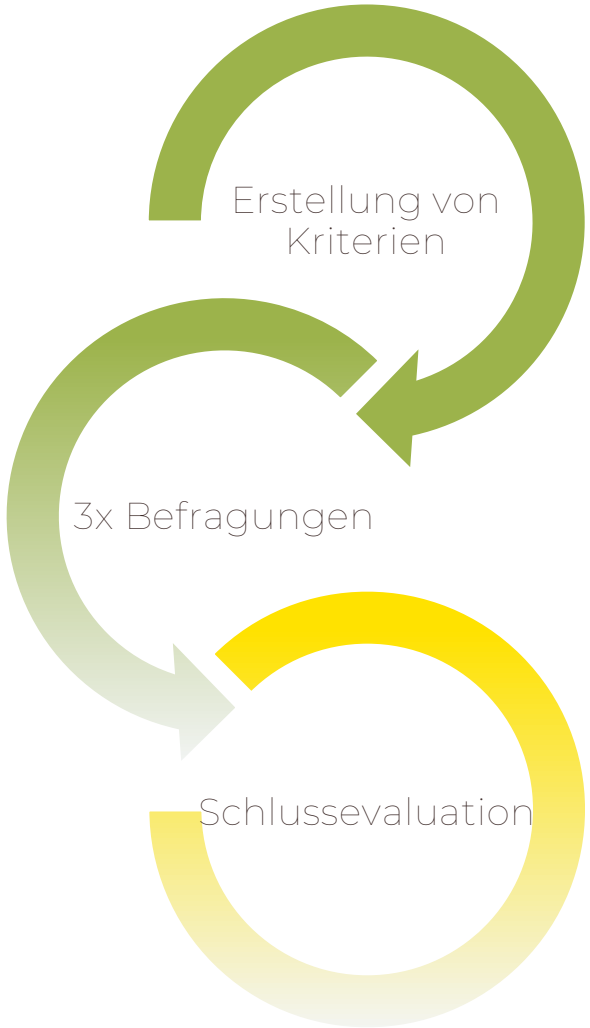
7. Wie hoch schätzen Sie die Anwenderfreundlichkeit Ihrer Verbundprojektergebnisse ein?

- ◯ sehr einfach
- ◯ einfach
- ◯ komplex
- ◯ sehr komplex

8. Wie hoch schätzen Sie die Akzeptanz Ihrer Verbundprojektergebnisse in Imkereien und/oder landwirtschaftlichen Betrieben ein?

	keine Akzeptanz	geringe Akzeptanz	gute Akzeptanz	sehr gute Akzeptanz	trifft nicht zu
Imkerei					
Hobbyimkerei	◯	◯	◯	◯	◯
Berufsimkerei	◯	◯	◯	◯	◯
Landwirtschaft					
Landwirtschaftliche Betriebe	◯	◯	◯	◯	◯

Beispielfragen



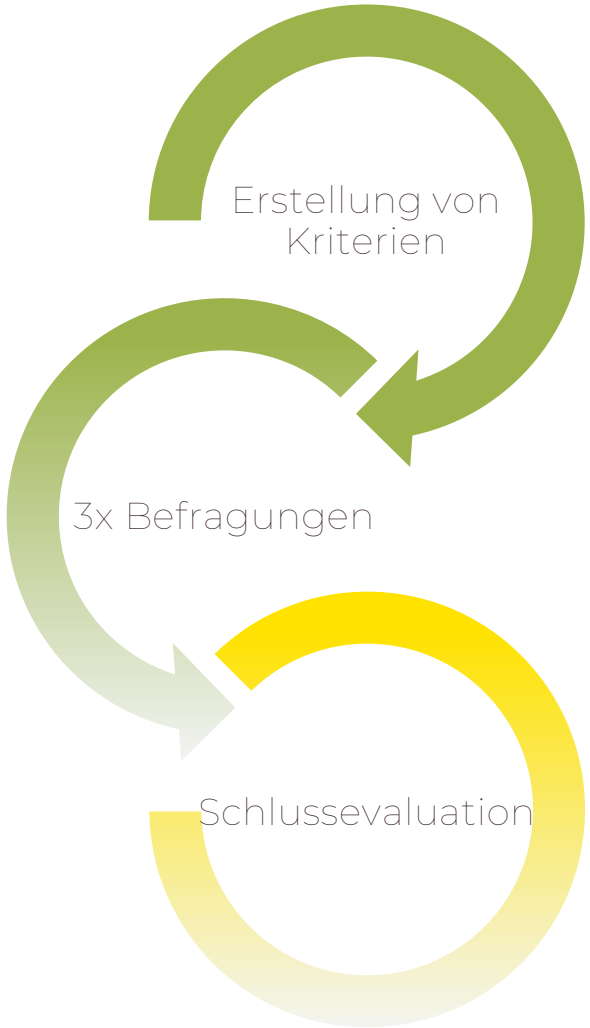
25. Wie möchten Sie Kunden, (wissenschaftliche) Fachwelt, Öffentlichkeit und Politik während Ihrer Projektlaufzeit auf Ihre Verbundprojektergebnisse aufmerksam machen?

(Mehrfachnennung möglich)

Bitte ergänzen Sie wenn möglich in den Textfeldern die geplante Anzahl. (Bei „weitere" die jeweilige Plattform)

- ☐ Website
- ☐ Soziale Medien
- ☐ Veranstaltungen ____
- ☐ Messen ____
- ☐ Vorträge/Seminare ____
- ☐ Veröffentlichungen in Fachzeitschriften ____
- ☐ Pressemitteilungen ____
- ☐ Videos ____
- ☐ Podcasts ____
- ☐ weitere ____
- ☐ gar nicht

Beispielfragen



Diese Informationen werden nicht evaluiert, sondern dienen uns nur zur besseren Projektbegleitung und Planung von Veranstaltungen.

27. Ist ihr Teilprojekt wie geplant gestartet?

- ◯ Ja
- ◯ Nein
- ◯ weiß ich nicht

28. Welcher Meilenstein wurde in Ihrem Verbundprojekt bereits erreicht?

- ◯ Nummer des Meilensteins: _____
- ◯ weiß ich nicht

29. Wie zufrieden sind Sie mit dem bisherigen Verlauf Ihres Teilprojektes?

- ◯ Sehr zufrieden
- ◯ Zufrieden
- ◯ Unzufrieden
- ◯ Sehr unzufrieden

Fragen & Feedback

Kontakt

Vernetzungs- und Transfermaßnahme „Schutz von Bienen und weiteren Bestäuberinsekten in der Agrarlandschaft“

Ansprechpartnerin Beenovation

Dr. Maria Jaeger
EurA AG – Niederlassung Hamburg
Schnackenburgallee 116a
22525 Hamburg
E beenovation@eura-ag.de
T +49 40 548 8704-12
M +49 172 324 868 9
Internet: http://www.eura-ag.de

Veranstaltungsplanung

2023

Quartal	KW	Datum	Veranstaltung
1	9	1. März	Auftaktveranstaltung
	9	2. März	2. Koordinatorentreffen
2	16/17	Ende April	1. Themenworkshop (online)
3	37-41	Sept/Okt	1./2. Clusterworkshop (Cluster 1&3)
			Statusseminar
4	44	November (EuroBee)	2. Themenworkshop (hybrid)
	48	November	3./4. Clusterworkshop (Cluster 2 & 3)

2024

Quartal	KW	Datum	Veranstaltung
1	4/5	Ende Januar	3. Koordinatorentreffen (online)
	8/9	Februar/März	5./6. Clusterworkshop (Cluster 1&2)
2	13/14	März/April	3. Themenworkshop (online)
3	36/39	September	4. Themenworkshop

Abschlussveranstaltung Q1 2025?

- 4 Themenworkshops
- 6 Clusterworkshops
- 2 Koordinatorentreffen
- 1 Statusseminar