



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



NKS Bioökonomie
und Umwelt
Nationale Kontaktstelle zum
EU-Programm Horizont Europa

Horizont Europa Cluster 6

Ihre Fördermöglichkeiten 2027 in der Destination 7

Dorit Lehr

Dr. Rolanda O'Connor

horizont-europa.de



Ziele von Cluster 6

- Ausgewogenheit ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Ziele
- Wirtschaftliche Aktivitäten nachhaltiger gestalten
- Transformativer Wandel der EU-Wirtschaft und EU-Gesellschaft



©j-mel - stock.adobe.com



Charakteristika von Cluster 6

Politikunterstützung



©Savvapanf Photo - stock.adobe.com

Echte Lösungen



©Daniel Jędzura - stock.adobe.com

Querschnittsthemen



©Kristina Blokhin - stock.adobe.com

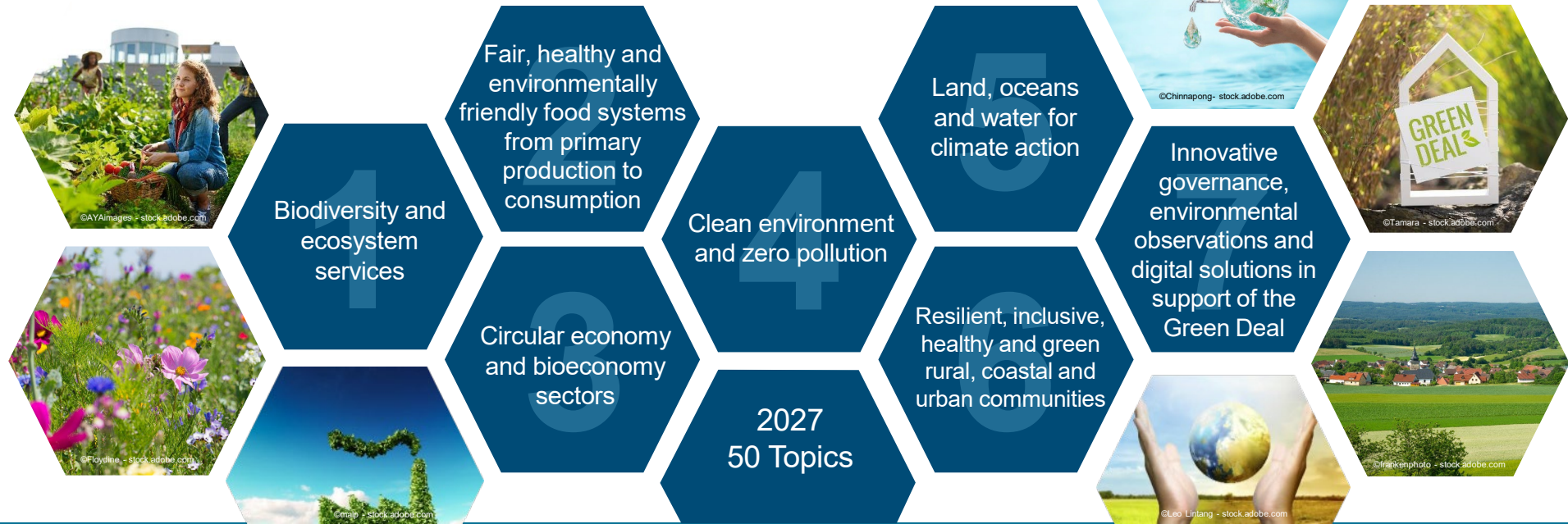
Interdisziplinarität



©alphaspirit - stock.adobe.com



7 Destinations im Cluster 6





Cluster 6: Auswahl wichtiger Strategien und Politiken

- 
- Sustainable Development Goals
 - Paris Agreement
 - European Green Deal
 - Farm To Fork Strategy
 - FOOD 2030 Pathways
 - EU Biodiversity Strategy
 - Circular Economy Action Plan
 - EU Industrial Strategy
 - EU Bioeconomy Strategy
 - EU Forest Strategy
 - Blue Growth Strategy
 - Chemicals Strategy for Sustainability
 - Soil Thematic Strategy
 - EU Plastics Strategy
 - EU Climate Policy
 - Common Agricultural and Fisheries Policies
 - Birds and habitats directives
 - Water framework directive
 - EU Maritime Policy
 - ...
- <https://www.nks-bio-umw.de/cluster6/destinations-in-cluster6>



Destination 7

**Innovative
Lenkungsformen,
Umweltbeobachtung
und digitale Lösungen
zur Unterstützung
des EU Green
Deal**





Ziel und erwartete Wirkung von Destination 7

- **Politisches Ziel:** Beiträge zu digitalen Lösungen für innovative Governance-Modelle und Schnittstellen zwischen der EU und der internationalen Wissenschaftspolitik schaffen
- **Erwartete Wirkung:**
 - Innovative Governance-Modelle, die Nachhaltigkeit und Resilienz steigern
 - Verbesserung der Nachhaltigkeitsleistung/Wettbewerbsfähigkeit durch den weiteren Einsatz von Digital- und Datentechnologien
 - Verstärkte Digitalisierung und Austausch zwischen Akteuren/Gemeinschaften



Themen in Destination 7

- Stärkung der Krisenresilienz und Wettbewerbsfähigkeit europäischer Landwirte
- Einsatz von KI und Wissensnetzwerken zur Förderung nachhaltiger und effizienter Landwirtschaft und Forstwirtschaft
- Ausbau von Wissenstransfer und strategischer Beratung über EU- und nationale Forschungssysteme hinweg
- Förderung des Generationenwechsels in der Landwirtschaft
- Internationale Kooperationen zur Förderung einer zirkulären, bio-basierten Wirtschaft



Ausschreibungen 2027 – Destination 7



- **Call Öffnung**
04. Februar 2027
- **Deadlines**
11. Mai 2027
- **Budget**
49,5 Mio. € für 7 Projekte
- **Anzahl Topics**
7 (2 RIA, 1 IA, 4 CSA)



HORIZON-CL6-2027-03-

GOVERNANCE-01:

Strengthening the resilience of European farmers through improved capacity in coping with risks and crises



- Auf ein oder mehrere Risiken & Krisen abzielen (z. B. gesundheitliche, ökologische, wirtschaftliche, geopolitische, ökologische, demografische oder technologische), die erhebliche sozioökonomische Auswirkungen auf die Landwirte in der EU haben
- Kriterien & Maßnahmen zur Verbesserung der fairen Risikoverteilung entlang der Lebensmittelversorgungskette



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-01:

Strengthening the resilience of European farmers through improved capacity in coping with risks and crises

**Research
and
Innovation
Action**



©Anton Gvozdikov - stock.adobe.com

**12 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- Lump sum
- MAA (u.a. Landwirte, Forscher, Regierungsvertreter)
- JRC Beteiligung
- Wirksame SSH-Einbindung
- Internationale Kooperation ermutigt



HORIZON-CL6-2027-03- GOVERNANCE-02:

Improving analytical capacity for
sustainable competitiveness of the
agricultural sector



©Serjik Ahkhundov - stock.adobe.com

- Insbesondere soziale Auswirkungen der Landwirtschaft identifizieren um (soziale) Wettbewerbsfähigkeit & Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft zu verbessern
- Verbesserte Daten & Analytik insbesondere mit Blick auf soziale Faktoren
- Aktualisierte Methoden und Modelle zur Unterstützung der Landwirtschaft und zur Politikgestaltung



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-02:

Improving analytical capacity for sustainable competitiveness of the agricultural sector

**Research
and
Innovation
Action**



©Serjik Ahkhundov - stock.adobe.com

**6 Mio €
insgesamt**

1 Projekt

- Lump sum
- MAA (u.a. Landwirte, Forscher, Regierungsvertreter)
- JRC Beteiligung
- Wirksame SSH-Einbindung
- Internationale Kooperation ermutigt



HORIZON-CL6-2027-03- GOVERNANCE-03:

International dimension of the circular
bio-based economy: seeking win-win
opportunities



- Verbesserte Einbindung der Interessengruppen und Stärkung des Vertrauens in Bezug auf die globale Dimension einer nachhaltigen Bioökonomie
- Analyse von Chancen und Engpässen der intern. Zusammenarbeit im Bereich biobasierter Kreislaufinnovationen,
- Netzwerk Ansatz zur Stärkung des Engagements von Interessengruppen und des internationalen Dialogs
- Fahrplan für die nächsten Schritte der internationalen Zusammenarbeit



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-03:

International dimension of the circular bio-based economy: seeking win-win opportunities

**Coordination
and Support
Action**



©Sansert - stock.adobe.com

3 Mio. €
insgesamt

1 Projekt

- Lump sum Förderung
- JRC Einbindung
- Synergien mit der CBE & dem Global Bioeconomy Summit
- SSH
- Intern. Kooperation



HORIZON-CL6-2027-03- GOVERNANCE-04:

AI supporting informed advice for farmers and foresters to improve competitiveness and sustainability



© Timothy Shoot – stock.adobe.com

- Innovative KI-Lösungen für die Beratung verbessern die Wettbewerbsfähigkeit, Nachhaltigkeit und Resilienz des Agrar- und Forstsektors.
- Entwicklung, Test und Validierung von KI-basierten Lösungen
- KI Lösungen sollten von bestehenden multimodalen Wissensdiensten profitieren
- Co-Design und Pilotierung
- Verbreitung der Erkenntnisse/
Demonstration greifbarer Outputs



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-04 :

AI supporting informed advice for farmers and foresters to improve competitiveness and sustainability

**Innovation
Action**



© Timothy Shoot – stock.adobe.com

**11,8 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- Daten von Copernicus und/oder Galileo/ EGNOS sind zu nutzen
- JRC Beteiligung möglich
- Multi-Actor Approach
- Einbindung von Social Science and Humanities



HORIZON-CL6-2027-03- GOVERNANCE-05:

Increasing knowledge flows to
practice within AKIS via EU thematic
knowledge hubs



©sompong_tom - stock.adobe.com

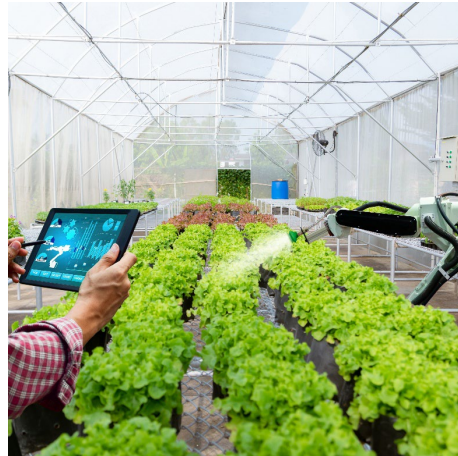
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit, Nachhaltigkeit und Resilienz wird gefördert, durch die Bereitstellung von Wissen für Berater und Endnutzer
- Aufbau und Betrieb thematischer EU Knowledge Hubs für Landwirtschaft und Forstwirtschaft
- Bereitstellung tauglicher Informationsmaterialien und Best Practices für die Zielgruppen
- Aufbau zum verbesserten Wissenstransfer in den AKIS Strukturen
- Verstetigungsplan für die Knowledge Hubs



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-05 :

Increasing knowledge flows to practice within AKIS via EU thematic knowledge hubs

Coordination
and Support
Action



©sompong_tom - stock.adobe.com

7 Mio €
insgesamt

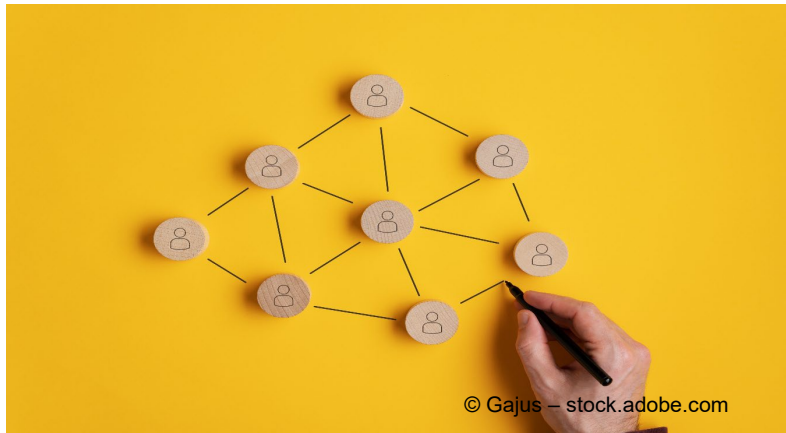
2 Projekte

- Lump sum
- FSTP – 60.000 €
- Multi-Actor Approach
- Zuordnung in Themenbereiche.
- Integration in bestehende AKIS-Strukturen



HORIZON-CL6-2027-03- GOVERNANCE-06:

Fostering generational renewal in
agriculture via EU advisory network



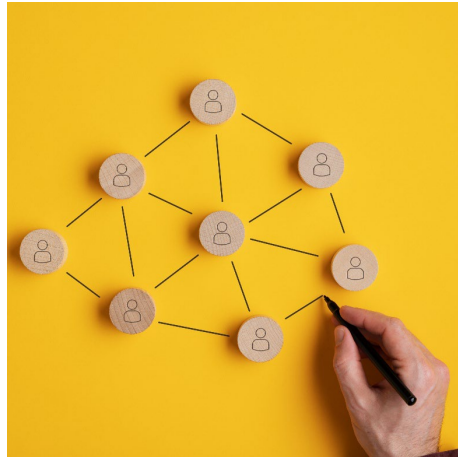
- Die Kompetenzen der Berater sind gestärkt, um die junge Generation bei der erfolgreichen Führung landwirtschaftlicher Betriebe zu unterstützen
- Wissensaustausch zwischen Beratern
- Praktische Tools & Ressourcen entwickeln, z.B. Trainings, Best Practices, Praktika
- Ganzheitliche Beratung durch Berater ermöglichen: Landzugang, Finanzierung, Technologie, Nachhaltigkeit
- EU-weite Kampagnen
- Kooperation mit Behörden und AKIS sicherstellen



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-06:

Fostering generational renewal in agriculture via EU advisory network

**Coordination
and Support
Action**



© Gajus – stock.adobe.com

**4,5 Mio. €
insgesamt**

1 Projekt

- Lump sum Förderung
- Multi Actor Ansatz
- Mind. 50% der Beteiligten müssen zu mind. 50% als „impartial advisor“ tätig sein
- EU advisory maintenance plan



HORIZON-CL6-2027-03- GOVERNANCE-07:

Strengthening strategic advice and synergies between EU and national Research and Innovation agendas and investments



- Gestärkte Kooperation zwischen Europa und der nationalen Forschungs- und Innovationsprogramme im Bereich der der Working Groups des SCAR (Standing Committee of Agricultural Research)
- Koordinierung europäischer und nationaler Forschungsprogramme in den Bereichen der SCAR-Arbeitsgruppen
- Durchführung thematischer Analysen
- Einsatz innovativer, ggf. digitaler Tools zur Unterstützung



HORIZON-CL6-2027-03-GOVERNANCE-07 :

Strengthening strategic advice and synergies between EU and national Research and Innovation agendas and investments

**Coordination
and Support
Action**



© Elnur - stock.adobe.com

4,75 Mio €
insgesamt

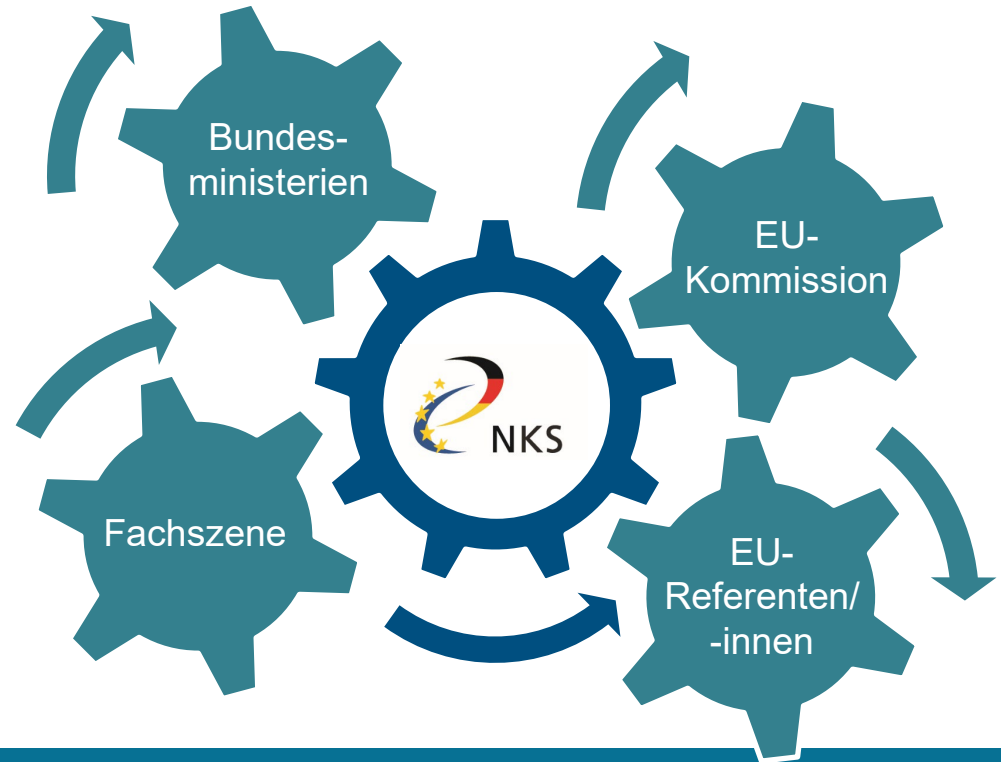
1 Projekt

- Lump sum Förderung
- Beitrag zum Green Deal, der Bioökonomie Strategie usw. leisten



Nationale Kontaktstellen

Wichtiges Bindeglied zwischen
Förderinteressierten, den
Ministerien und der EU-
Kommission





Individuelle Beratung
telefonisch
schriftlich
persönlich



Unterstützung bei:
Projektidee
Antrag
Vertragsverhandlungen
Projektdurchführung



**Kostenfrei
und
Vertraulich**



Veranstaltungen
Infoveranstaltungen
Webinare
Trainings

**Kontakt
zur
Kommission**

Informationen
Newsletter
Infomaterialien

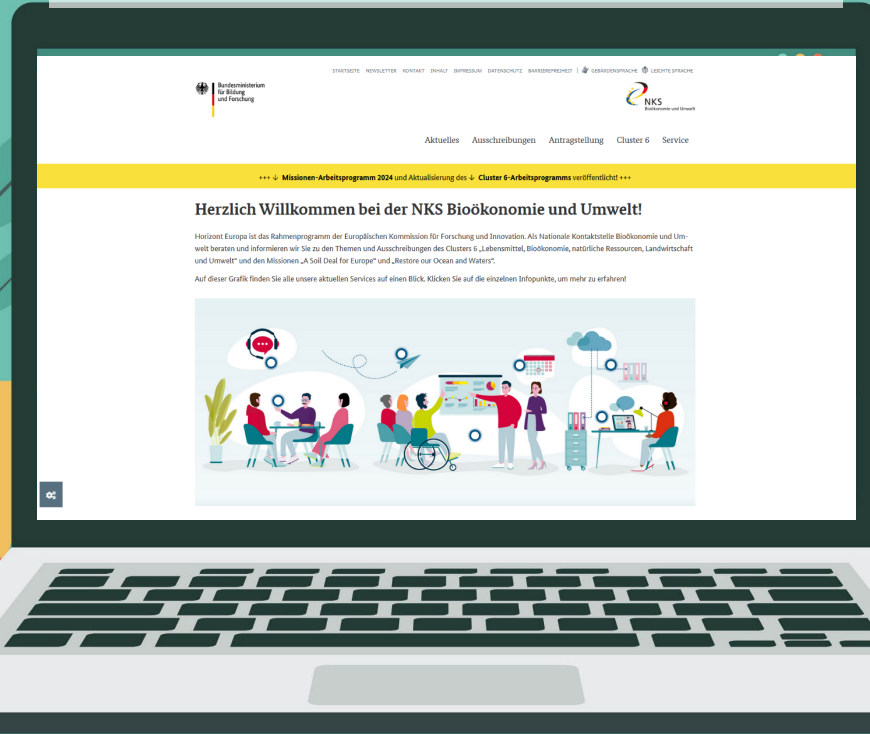
**Skizzen-
und
Antragsdurchsicht**



**Unser
Service
für
Sie**

Newsletteranmeldung:

<https://www.nks-bio-umw.de/service/newsletter>





4.03

Weitere interessante Veranstaltungen

Infoveranstaltung der NKS B&U mit CBE JU und BIC

Informationsveranstaltung zum CBE JU Aufruf 2026

12.03

Partnerschaft CBE JU

CBE JU Info Day

19.03.

Webinar der NKS B&U

Änderungen in den gekürzten Antragstemplaten

26.03

Webinar der NKS B&U

Die kommentierten Antragstemplate der NKS B&U



Inforeihen zu den Cluster 6- & Missionen-Ausschreibungen in 2027



©MarekPhotoDesign.com – stock.adobe.com

[Destinationen: Anmeldung via Webex](#)

[Missionen: Anmeldung via Webex](#)

- **Einführung in Cluster 6:** [s. Aufzeichnung](#) vom 03.11.2025
- **Destination 1:** Di, 17.02.2026, 10:00 - ca. 11:30 Uhr
- **Destination 2:** Do, 19.02.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Destination 3:** Di, 24.02.2026, 10:00 - ca. 11:30 Uhr
- **Destination 4, 5, 6:** Do, 26.02.2026, 10:00 - ca. 11:30 Uhr
- **Destination 7:** Di, 03.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Einführung in die Missionen:** Mi, 04.03.2026, 14:00 - ca. 15:30 Uhr
- **Gewässermission:** Do, 05.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Klimamission:** Di, 10.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Städtemission:** Do, 12.03.2026, 11:00 - ca. 12:00 Uhr
- **Bodenmission:** Mo, 16.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr



Infoblätter der NKS Bioökonomie und Umwelt



©Jane - stock.adobe.com

Infoblätter - Kurz notiert

Eine Antragstellung in Cluster 6 von Horizont Europa ist komplex und wirft oft viele Fragen auf. Um Ihnen einen besseren ersten Überblick zu geben, veröffentlichen wir hier themenspezifische Infoblätter. Sie können uns natürlich jederzeit zu den unten genannten und anderen Themen → **kontaktieren**.

Zu vielen Themen rund um Horizont Europa und die Antragstellung gibt es Infoblätter auf unserer Webseite:
<https://www.nks-bio-umw.de/antragstellung/infoblaetter>

Grundbegriffe in Horizont Europa

↓ Grundbegriffe

↓ Technology Readiness Level (TRL)

↓ Do No Significant Harm (DNSH)

↓ Gender Equality Plan (GEP)

↓ Missionen

↓ Partnerschaften

Basics der Antragstellung

↓ Checkliste Antragstellung

↓ Zwei-Faktor-Authentifizierung

↓ Topicsuche

↓ Topicanalyse

↓ Lump Sum Finanzierung

↓ Kaskadenfinanzierung (FSTP)

↓ Dissemination, Exploitation, Communication (DEC)

↓ SMART-Prinzip

Begutachtung

↓ Gutachter/in werden

↓ Begutachtungsprozess

↓ Blind Evaluation Pilot

↓ Reserveliste

Konsortialbildung & Kooperation

↓ Partnersuche

↓ Internationale Kooperation

↓ Multi-Actor Approach (MAA)

↓ Social Sciences & Humanities (SSH)

↓ Joint Research Center (JRC)

↓ Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)



Erstberatung

✉ nks-bio-umw@ptj.de

☎ +49 30 20199 3682

Fragen zur Veranstaltung

Dorit Lehr

✉ d.lehr@ptj.de

Dr. Rolanda O'Connor

✉ r.oconnor@ptj.de



Kontaktieren

Sie uns

©master1305 - stock.adobe.com