



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



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

# Horizont Europa – EU Missionen

Ihre Fördermöglichkeiten 2027 in der Städtemission

**Evelyn Echeverria**  
**Dr. Michael Lüken**

[horizont-europa.de](https://horizont-europa.de)

# Missionen in Horizont Europa





# Die fünf Missionen



©Leo Lintang - stock.adobe.com

**Klima-  
anpassung**

**NKS Klima, Energie, Mobilität**



©Hagenvorstrog - stock.adobe.com

**Städte**



©Michal - stock.adobe.com

**Krebs**

**NKS Gesundheit**



©Michal - stock.adobe.com

**Gewässer**

**NKS Bioökonomie & Umwelt**



©maxbelchenko - stock.adobe.com

**Boden**

# Missionen haben den Schwerpunkt in Säule 2





## Welche NKS berät zu den Missionen?



Für übergeordnete Fragen steht Ihnen das EU-Büro zur Verfügung.

Alle Ansprechpersonen finden Sie [hier](#).



EUROPEAN UNION



# EU MISSIONS

**CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES**



© E. European Union, 2021

#EUmissions #HorizonEU #MissionCities



# Ziele der Städtemission



1. Schaffung von mindestens 100 klimaneutralen, intelligenten europäischen Städten bis 2030
2. Sicherstellung, dass diese Städte als Experimentier- und Innovationszentren fungieren, um alle europäischen Städte in die Lage zu versetzen, bis 2050 klimaneutral zu werden



## Städtemission: bisherige Ausschreibungen (1)

2021

Städteplanung (€ 35 Mio)  
Mobilität/ÖPNV (€ 40 Mio)  
Energie/PED (€ 40 Mio)

2022

Nachhaltiger  
Stadtverkehr  
(€ 42 Mio)  
SGA (€ 81 Mio)

2023

Zero-Emissionen  
Mobilität von  
Mensch und Fracht  
(€ 50 Mio)

PED digital twin  
(€ 20 Mio)

Ukraine (€ 5 Mio)

2024

Städtischer Raum  
(€ 45 Mio)

Zero-Pollution  
Städte (€ 20 Mio)

Mobilitäts-  
Management-  
Pläne (€ 5 Mio)

Peri-urban Gebiete  
(€ 28 Mio)



## Städtemission: bisherige Ausschreibungen (2)

2025

Zirkuläre Industriestandorte (€ 17 Mio.)

KI-basierte Planungstools (€ 24 Mio.)

Pre-commercial procurement (€ 37 Mio.)

Integrierte Rad-/ Fußgänger-  
Infrastruktur (€ 12 Mio.)

Emissionsmonitoring von Schifffahrt /  
Häfen (€ 16 Mio.)

2026

Effizienz und Attraktivität des urbanen und  
suburbanen ÖPNV (€ 20 Mio.)

Niedertemperatur-Heizlösungen in  
Mehrfamilienhäusern  
(€ 18 Mio.)

Reduktion des Ressourcenverbrauchs und der  
Emissionen im Bausektor (€ 47 Mio.)



# Ausschreibungen 2027 – Städtemission



- **Call Öffnung**  
9. Februar 2027
- **Deadline**  
7. Oktober 2027
- **Budget**  
92,32 Mio. € für 12 Projekte
- **Topic-Anzahl**  
2 IA, 1 CSA, 1 PCP



## **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-01:** Innovative microgrids for improved energy system integration and efficiency in urban contexts



- Entwicklung innovativer, sicherer und nachhaltiger LVDC\* - Designmethoden (einschließlich Digital Twins), um Akzeptanz von LVDC-Mikronetzen zu steigern.
- Demonstration in mindestens drei realen/virtuellen Umgebungen (Gebäude, Quartiere).
- Identifizierung und Beseitigung regulatorischer Hemmnisse, Beiträge zur Standardisierung.

\*: Low Voltage Direct Current bzw. Niederspannungs-Gleichstrom



## HORIZON-MISS-2027-04-CIT-01: Innovative microgrids for improved energy system integration and efficiency in urban contexts

Innovation  
Action



©DedMityay - stock.adobe.com

20 Mio. €  
insgesamt

3 Projekte

- Lump Sum Förderung
- wirksame Einbindung SSH
- TRL 7-8 bei Projektende, offen bei Projektstart
- Mindestens eine Missionsstadt beteiligt
- Zusammenarbeit mit der Städteemissionsplattform



## HORIZON-MISS-2027-04-CIT-02: Hydrogen cities



- Aufbau von Twinning-Partnerschaften (Mentor-Mentee) zwischen „Hydrogen Valleys“ und interessierten Städten, auch in EU-Beitrittskandidaten.
- Entwicklung detaillierter Roadmaps zur Integration von erneuerbarem Wasserstoff zur Dekarbonisierung in der Industrie.



## HORIZON-MISS-2027-04-CIT-02: Hydrogen cities

Coordination  
and Support  
Action



© scharfsinn86 – stock.adobe.com

5 Mio. €  
insgesamt

1 Projekt

- Lump Sum Förderung
- Mindestens eine Missionsstadt beteiligt
- Zusammenarbeit mit der Städtmissionsplattform und der Clean Hydrogen Partnership



## **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-03:** Inclusive and climate resilient multimodal passenger hubs enhancing modal shift towards sustainable transport and shared mobility



- Entwicklung und Demonstration innovativer Lösungen (inkl. Naturbasierter Lösungen und digitaler/KI-basierter Überwachung) zur Erhöhung der Klimaresilienz wichtiger multimodaler Passagier-Hub-Infrastrukturen.
- Verbesserung der Inklusivität, Barrierefreiheit und die Steigerung der Nutzung von aktiven und nachhaltigen Verkehrsmitteln im Umfeld der Hubs an mindestens drei Demonstrationsstandorten.



## **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-03: Inclusive and climate resilient multimodal passenger hubs enhancing modal shift towards sustainable transport and shared mobility**

**Innovation  
Action**



© Petair – stock.adobe.com

**18 Mio. €  
insgesamt**

**2 Projekte**

- Lump Sum Förderung
- wirksame Einbindung SSH
- Mindestens eine Missionsstadt beteiligt und eine „Urban Node“-Stadt im TEN-T-Netzwerk
- Zusammenarbeit mit der Städteemissionsplattform und CIVITAS



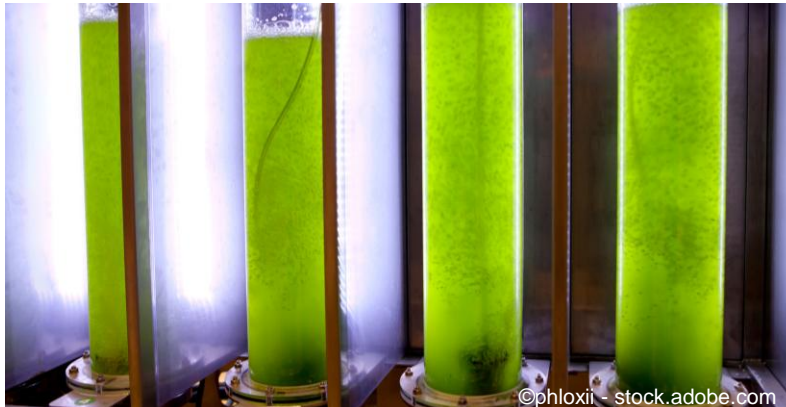
# Ausschreibungen 2027 – Städtemission & CCRI



- **Call Öffnung**  
4. Februar 2027 (joint call)
- **Deadline**  
8. Oktober 2027 (joint call)
- **Budget**  
47,5 Mio € für 6 Projekte (joint call)
- **Topic-Anzahl**  
1 IA



**HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-  
CCRI-02:** Deploying innovative  
wastewater management, treatment and  
valorisation solutions in European cities  
and regions in the context of climate  
change



- Konzeption, Implementierung und Testung von innovativen Verfahren für ein integriertes, klimaresilientes Abwassermanagement.
- Berücksichtigung von mindestens drei Aspekten (z.B. Naturbasierte Lösungen, Energiemaßnahmen, Pooling von Ressourcen).
- Empfehlungen zur Überwindung administrativer und finanzieller Barrieren für die Valorisierung der gewonnenen Ressourcen.



## **HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-CCRI-02:** Deploying innovative wastewater management, treatment and valorisation solutions in European cities and regions in the context of climate change

**Innovation  
Action**



©phloxii - stock.adobe.com

**28,5 Mio. €**  
insgesamt

**3 Projekte**

- Mindestens eine Missionsstadt beteiligt
- Zusammenarbeit mit den Plattformen der Städtemission und der Anpassungsmission und CCRI



## **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-CCRI-04: Advancing circular logistics solutions in cities**



- Entwicklung zirkulärer Logistiklösungen für Städte (Abfall, Lieferketten, Materialflüsse)
- Fokus auf Integration in urbane Infrastrukturen & Kreislaufwirtschaft (CCRI-Bezug)
- Beteiligung von Städten, Regionen, Industrie und Bürger:innen
- Ziel: Ressourceneffizienz, weniger Emissionen, Skalierbarkeit in ganz Europa



# HORIZON-MISS-2027-04-CIT-CCRI-04: Advancing circular logistics solutions in cities

**Innovation  
Action**



©phloxii - stock.adobe.com

**10 Mio. €  
insgesamt**

**3 Projekte**

- TRL: 6–8 zu Projektende
- Besonderheiten: Multi-Actor-Ansatz, Synergien mit CCRI
- Integration von Bürger:innen, Kommunen & Unternehmen
- Klarer Nachweis von ökologischen und wirtschaftlichen Vorteilen



# Ausschreibungen 2027 – Städtemission & NEB



- **Call Öffnung**  
9. Februar 2027 (joint call)
- **Deadline**  
22. September 2027 (joint call)
- **Budget**  
40 Mio € für 4 Projekte (joint call)
- **Topic-Anzahl**  
1 IA



## **HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-NEB-01:** Urban nature: supporting restoration of urban ecosystems, along urban transport networks and in the built environment



- Wiederherstellung urbaner Ökosysteme entlang von Verkehrsnetzen und im bebauten Raum
- Integration von Naturbasierten Lösungen (NbS) in Stadtplanung und –gestaltung
- Verbindung von NEB-Werten (Nachhaltigkeit, Ästhetik, Inklusion) mit Klimaanpassung
- Praxisbeispiele: Superblocks, grüne Korridore, urbane Wälder
- Stärkung der Klimaresilienz und Lebensqualität in Städten



## HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-NEB-01: Urban nature: supporting restoration of urban ecosystems, along urban transport networks and in the built environment

**Innovation  
Action**



©jamesteohart - stock.adobe.com

**20 Mio. €  
insgesamt**

**3 Projekte**

- TRL: 6–7 (Demonstrationsprojekte, skalierbar)
- Enge Verbindung von Cities Mission, Climate Mission & NEB
- Städte als Lead-Partner zwingend
- Sichtbare Impact-Nachweise: Biodiversität, Luftqualität, soziale Teilhabe
- Synergien mit nationalen Programmen & EU-Strategien (z. B. Biodiversity Strategy 2030)



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



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

# Service der NKS'en

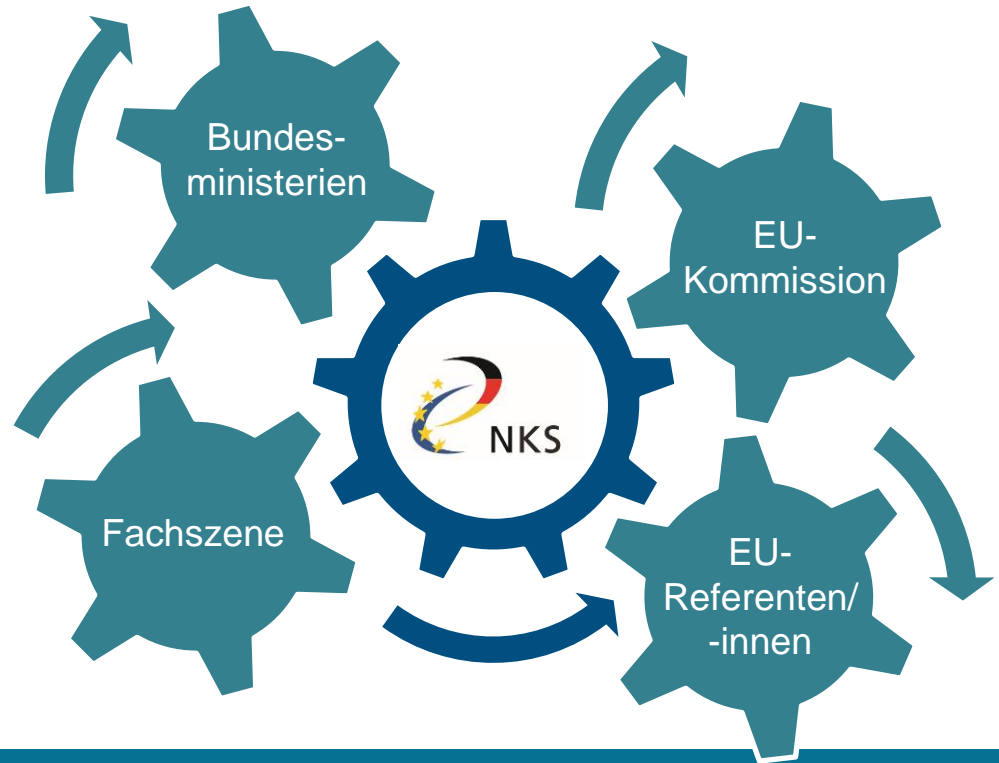
Online, 12. März 2026

[horizont-europa.de](https://horizont-europa.de)



# 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**



#1

## Hilfreiche Links für Sie

[Infoblatt der NKS B&U zu den EU-Missionen](#)

#2

[NCP4Missions e-Learnings](#)

- **An Introduction to the EU Missions: The basics**
- EU Missions: Aligning R&I projects with EU Policy Priorities
- EU Missions: Financial Support to Third Parties

#3

[Webinaraufzeichnungen der NKS B&U - Aufzeichnung](#)

- Einstieg in die Fördermöglichkeiten
- Basics der Antragstellung
- Finanzen in Horizont Europa Projekten
- Weiterführende Webinare rund um die Antragstellung



## Weitere interessante Veranstaltungen



04.-  
16.3

Inforeihe der NKS B&U

**2027er Topics im Überblick – Missionen**

12.03

Partnerschaft CBE JU

**CBE JU Info Day**

19.03.

MIP4Adapt

**Matchmaking for the 2026 Mission Call**

19.03.

Webinar der NKS B&U

**Änderungen in den gekürzten Antragstemplaten**



Horizon Europe

New European Bauhaus

# EU Info Day 2026 NEB Calls

Online Event

Erfahren Sie alles zu den  
NEB-Ausschreibungen 2026!

**24. Februar 2026** *Save the Date!*

**Aufnahmen  
verfügbar**

[Informationen zum Info Day](#)



New European Bauhaus

NEB 4ALL

# NEB Matchmaking Event

Brussels

Vernetzen Sie sich für  
NEB-Projekterfolge!

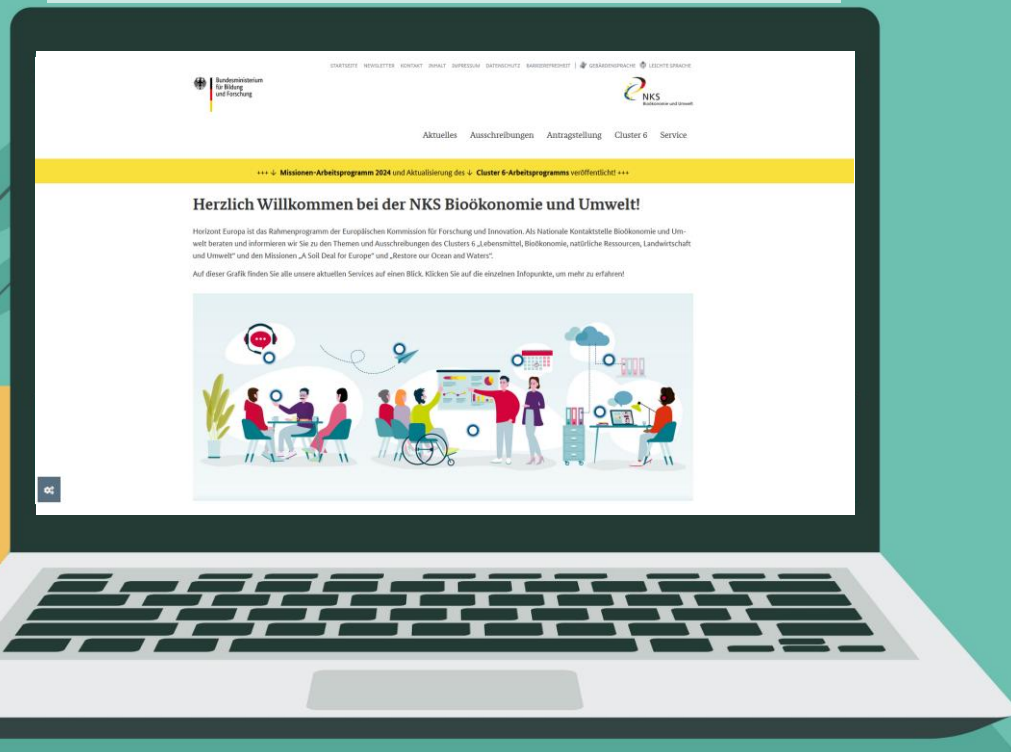
**5. März 2026** *Let's connect!*

**Jetzt auch  
online vernetzen**

[Informationen zum Matchmaking](#)

# Newsletteranmeldung:

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



Wir freuen  
uns über  
Ihre  
Fragen  
und Ihr  
Feedback!





## Erstberatung

✉ [nks-bio-umw@ptj.de](mailto:nks-bio-umw@ptj.de)

☎ +49 30 20199 3682

## Fragen zur Veranstaltung

Evelyn Echeverria

✉ [e.echeverria@ptj.de](mailto:e.echeverria@ptj.de)

Dr. Michael Lüken

✉ [m.lueken@ptj.de](mailto:m.lueken@ptj.de)



# Kontaktieren

# Sie uns

©master1305 - stock.adobe.com