

Herzlich Willkommen zum

# VERNETZUNGSWORKSHOP

für die Projekte der 3. Ausschreibung  
von „**Technologien und Innovationen für die Klimaneutrale Stadt**“  
sowie Projekte aus  
„**Driving Urban Transition Partnership**“ und „**Mobilitätswende**“

Wien, 02. April 2025

## Agenda 02.04.2025

- |       |  |
|-------|--|
| 10:00 | <b>Begrüßung und Vorstellung des Teams</b> |
| 10:30 | Kurzinterview mit InnoLabs                 |
| 11:00 | Quick-Connect                              |
| 11:40 | Blitzlichter                               |
| 12:00 | Mittagspause                               |
| 13:00 | Discovery Walk                             |
| 14:00 | Meet & Match                               |
| 14:30 | Blitzlichter                               |
| 14:45 | Informationen zu Ausschreibungen 2025      |
| 15:00 | Ende                                       |

## Ziele des Vernetzungsworkshops

- Programmstruktur und -inhalte kennen
- Zusammenarbeit stärken
- Vernetzung mit anderen Projekten fördern

Klarheit zu

- Ansprechpartner:innen
- Berichtslegung
- Richtlinien für die Öffentlichkeitsarbeit

**→ Bildung einer vernetzten und starken Forschungscommunity**

## Programm-Management / Begleitorganisationen – wer ist wer?

### Programm-Eigentümer:innen

- Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur
- Klima- und Energiefonds

### Förderagenturen

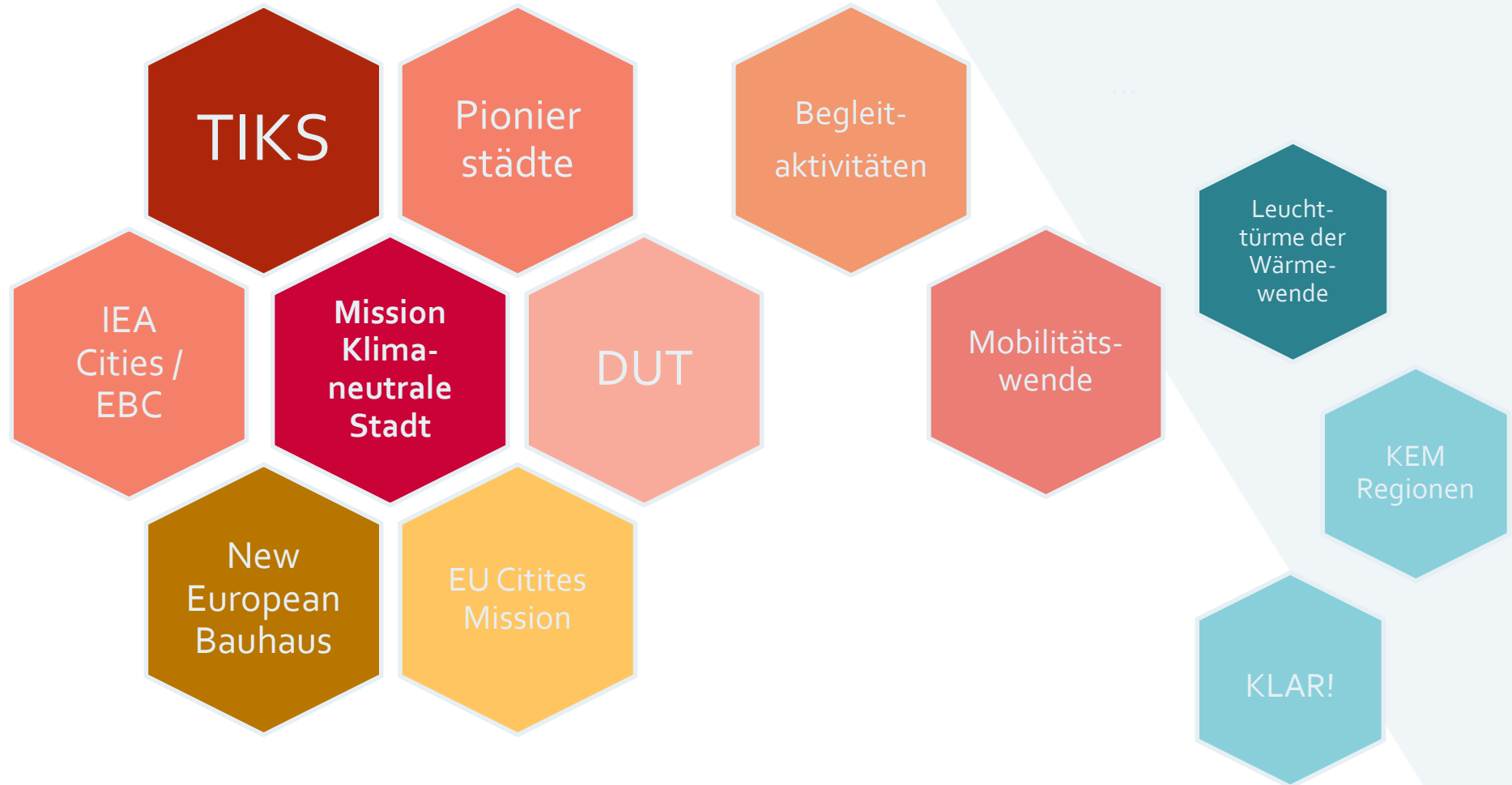
- Österr. Forschungsförderungsgesellschaft
- Austria Wirtschaftsservice

### Begleitorganisationen

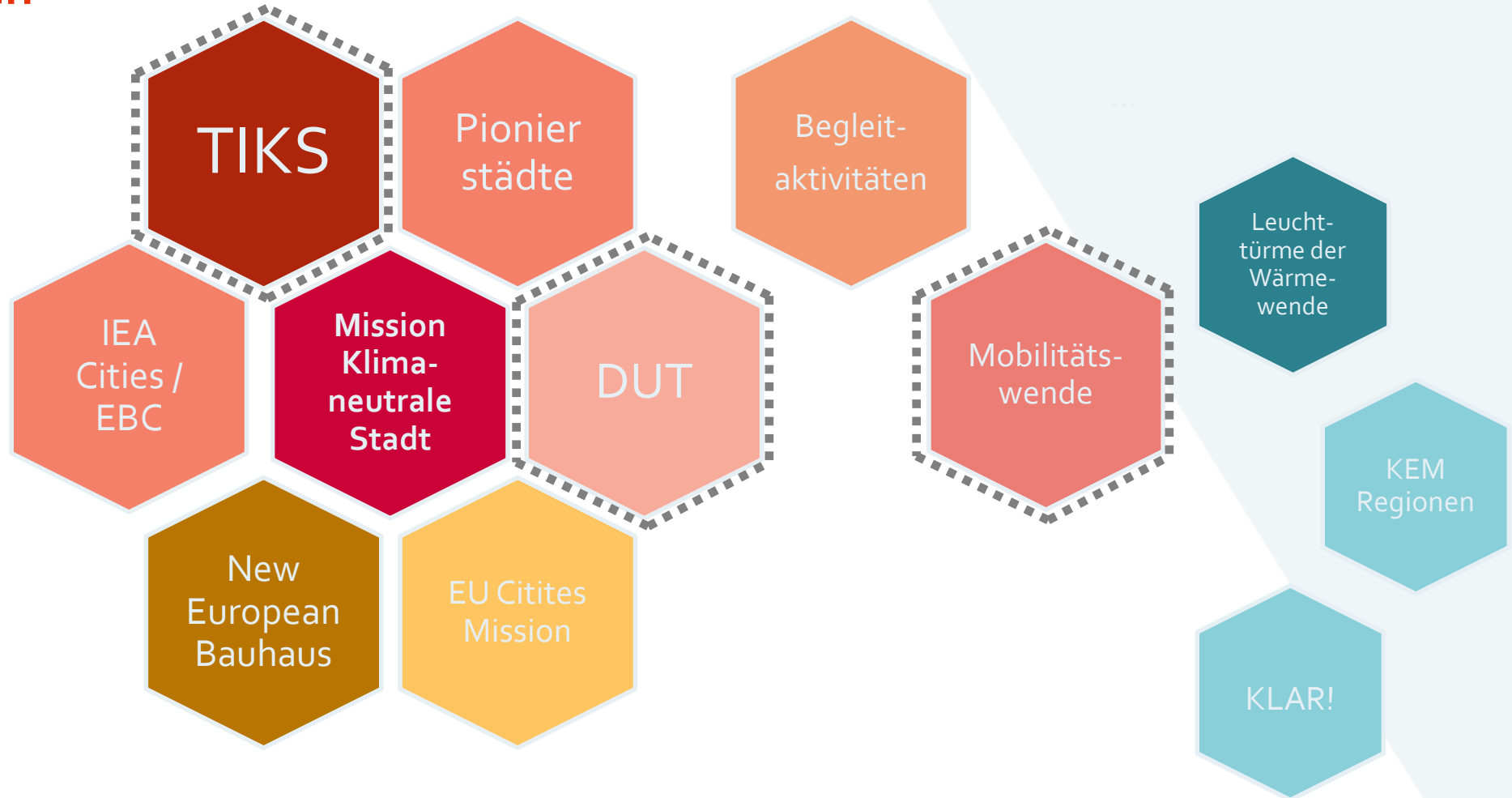
- Energie & Gebäude: Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik
- Städtemanagement: Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen
- Mobilität: Austriatech



## Wer nimmt teil? FTI-Initiativen



## Wer nimmt teil? FTI-Initiativen



# Klimaneutrale Stadt

## Ziele



- Klimaneutralität in österreichischen Städten durch FTI- und Begleitmaßnahmen beschleunigen

## EU und Internationales



- Driving Urban Transitions Partnerschaft
- New European Bauhaus
- 100 Climate Neutral and Smart Cities Mission
- IEA Cities TCP, IEA EBC

## Prioritäre Maßnahmen zur Zielerreichung



- Partnerschaft mit 10 Pionierstädten für Kompetenz- und Kapazitätsaufbau
- Entwicklung von Klimaneutralitätsfahrplänen in 37 weiteren Städten und Methoden zur THG-Bilanzierung

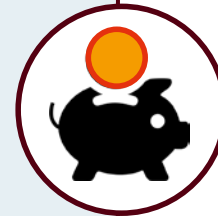
- Gezielte FTI-Ausschreibungen (Bauforschung, urbane Systeminnovationen - Energie, Gebäude, Mobilität)
- Demonstration von klimaneutralen Pilotquartieren
- Umfassender Begleitprozess und Lernumgebung

## Stakeholder und Zielgruppen



- Österreichische Städte
- Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft

## Budget



- BMK 60 Mio. € (2024-2026)
- Klima- und Energiefonds: 8 Mio. € p.a.

# Mobilitätswende

## Ziele



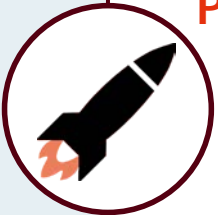
- Klimaneutrales Mobilitätssystem bis 2040 durch Verkehrsvermeidung, -verlagerung und -verbesserung
- Kreislaufwirtschaft im Mobilitätssystem etablieren

## EU und Internationales



- Horizon Europe Cluster 5: Climate, Energy & Mobility
- Europäische Partnerschaften: Europe's Rail, Clean Hydrogen, 2ZERO, CCAM, Batteries
- Europäische Technologie- & Innovationsplattformen: ERRAC, ERTRAC, ALICE, Batteries Europe

## Prioritäre Maßnahmen zur Zielerreichung



- Bedarfs- und wirkungsorientierte FTI-Förderungen
- Experimentierräume (Mobilitätslabore, Testumgebungen, etc.)

- Allianzen & Umsetzungspartnerschaften
- Europäische & internationale Positionierung
- Kompetenz- & Kapazitätsaufbau für die Mobilitätswende

## Stakeholder und Zielgruppen



- Univ. und außeruniv. Forschungseinrichtungen
- Unternehmen (Mobilitäts- und Logistikdienstleister, Mobilitätsindustrien, Infrastrukturbetreiber, etc.)
- öffentliche Verwaltung (Bund, Länder, Gemeinden, Europäische Kommission)

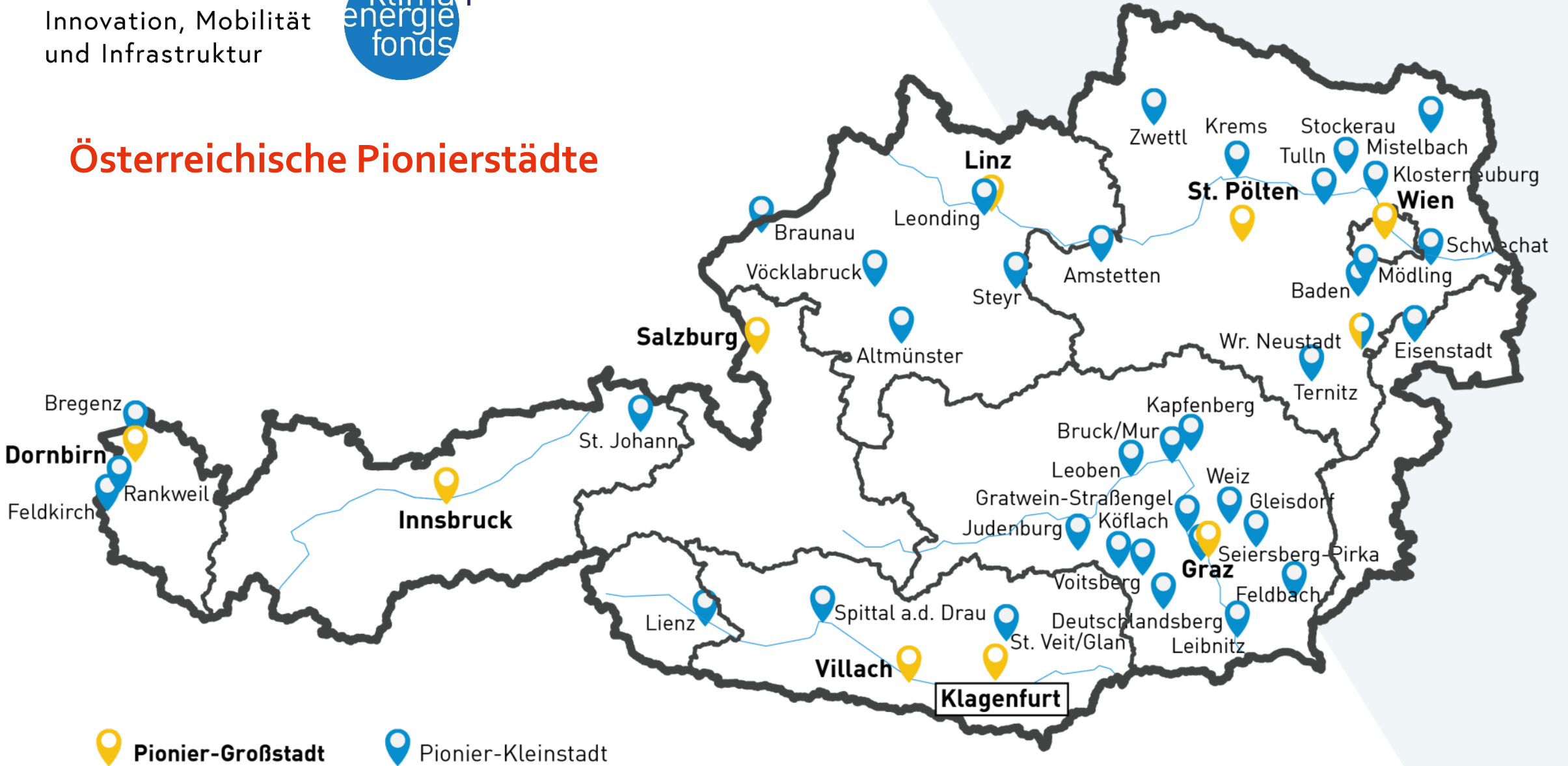
## Budget



- BMK 90 Mio. € (2024-2026)
- Klima- und Energiefonds: 18 Mio. € p.a
- IPCEI EuBatIn: € 45 Mio.; IPCEI H2: € 125 Mio.



## Österreichische Pionierstädte



Teilnahme bei EU-Mission „100 climate neutral and Smart Cities“

## Auswahl an Quartiersprojekten, welche im Zuge der Smart Cities Initiative (Vorgängerprogramm des KLIEN) gefördert wurden

Sonnengarten Limberg



Transform Ternitz



ZuZugLeben



Niklas goes Nature



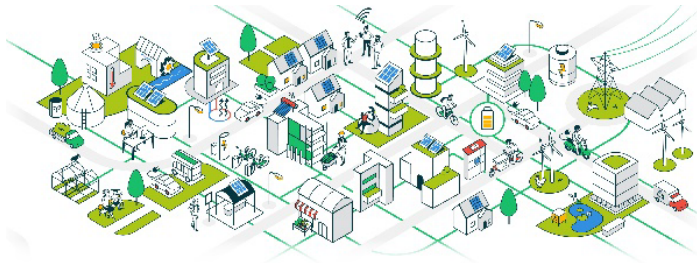
Smart Block Geblergasse



QUEEN Gudrun II



## Driving Urban Transitions Partnership (DUT): Ausschreibung 2023



**Positive Energy  
Districts and  
Neighbourhoods**  
transforming the urban  
energy system

**Topic 1:** Energy Resilience and Energy  
Poverty

**Topic 2:** Urban Regeneration and  
Refurbishment

**Topic 3:** Enabling Systems for Local Energy  
Transitions: Collaboration and Sustainable  
Investment



**Circular Urban  
Economies**  
an integrated approach  
for urban greening and  
circularity transitions



**15-minute Cities**  
rethinking the urban  
mobility system and  
space

**Topic 1:** Integrated Policies and Evidence to  
Reduce Car-dependency

**Topic 2:** Mobility and Planning Policies for  
Proximity-oriented Developments

**Topic 3:** Empower People for Urban  
Mobility Transitions

➤ **15 geförderte Projekte mit öst. Beteiligung**



## Agenda 02.04.2025

- 10:00 Begrüßung und Vorstellung des Teams
- 10:30 **Kurzinterview mit InnoLabs**
- 11:00 Quick-Connect
- 11:40 Blitzlichter
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Discovery Walk
- 14:00 Meet & Match
- 14:30 Blitzlichter
- 14:45 Informationen zu Ausschreibungen 2025
- 15:00 Ende

## Innovationslabore und Leitprojekte – Energie & Gebäude

- **act4energy** – Plattform und Infrastruktur zur Lösung der stark fluktuierenden Verfügbarkeit von Erneuerbaren Energien
- **Digital Findet Stadt** – Steigerung des Digitalisierungsgrads der österreichischen Bau- und Immobilienbranche
- **future.lab** – Werkstatt für soziale Innovation und nachhaltige Transformation in der Stadtentwicklung
- **GRÜNSTATTGRAU** – ganzheitliche Kompetenzstelle für Bauwerksbegrünung in Österreich
- **Green Energy Lab** – Forschungsinitiative für nachhaltige Energielösungen
- **Innovationswerkstatt** – Soziale Innovation in der urbanen Transformation
- **RENOWAVE.AT** – Innovationslabor für nachhaltige, klimaneutrale Gebäude- und Quartierssanierung
- **Vienna Geospace Hub** – Geoinformationen und Satellitendaten für klimaneutrale Städte
- **KRAISBAU** – Entwicklung von KI-Werkzeugen für eine Transformation zu einer Kreislaufwirtschaft entlang des Lebenszyklus von Gebäuden

# Innovationslabore Mobilität

**zukunftswege.at**  
Bewegende Ideen  
zur Mobilität für morgen

- Intermodale Schnittstellen im Umweltverbund
- Mobilitätsdateninfrastruktur
- Grenzüberschreitende Testkorridore
- Haltestelle 4.0
- customer journey



**MobiLab2.0**  
Mobilitätslabor Oberösterreich

- nachhaltige Last-Mile Güterlogistik
- Überbetriebliches Mobilitätsmanagement
- Ermittlung nachhaltiger Fahrzeugflotten und der benötigten Infrastruktur
- Logistikflächenoptimierung
- Mobility as a Service



- Förderung der Vernetzung von Gemeinden, Betrieben, Arbeitgeber:innen, Veranstalter:innen und Pendler:innen
- Kombination von digitalen und analogen Formaten zur Entwicklung nachhaltiger Lösungen
- Unterstützung bei der Erstellung von Geschäfts- und Finanzierungsmodellen

**WY.mobility**

- Regionale Testumgebung für Mobilitätslösungskonzepte
- Aufbereitung und Bereitstellung regionaler Personen- und Gütermobilitätsdaten
- Mobilitätsbildung und -bewusstseinsförderung



- Aktive Mobilität+
- Mobility as a (Shared) Service+
- first and last mile Logistik+
- Mobilitätsanreize-, Kommunikation und -Marketing

## Plan-b Lab

- Untersuchung der Mobilitätsbedürfnisse der lokalen Bevölkerung
- Erstellung von regionalspezifischen Konzepten und Prototypen
- Einbindung von Bürger:innen durch aktiven Austausch



**thinkport VIENNA**  
smart urban logistics lab

Logistikinnovationen

- Güterlogistik
- Urbane Logistik
- Green Logistik
- umweltfreundlicher Schiene-Straße-Intermodaltransport



Innovative Governance

- evidenzbasierte Mobilitätspolitik
- Pendler:innenverkehr
- Mobilitätsmanagement
- Raumordnung und Verkehr

**CENTRE FOR MOBILITY CHANGE**

- Veränderung des Mobilitätsverhaltens (Fokus Digitalisierung & Tourismus)
- Wissensvermittlung durch das CMC-Wiki und Schulungen
- Zielgruppenorientierte Beratung von Gemeinden

**KAR-IN**  
INNOVATIONSLABOR

- Forschungsumfeld für Bahn- & Mobilitätsforschung
- Industrielle Forschung, Entwicklung und Testung
- Bahnrelevante Forschung & Schulungen

## Mobireg

- Last- und First-Mile-Mobilität im ländlichen Raum
- Förderung von überregionaler Konnektivität
- Entwicklung und Unterstützung regionaler Pilotprojekte und Aktivierungsinitiativen
- Inklusion vulnerabler Zielgruppen und Förderung partizipativer Prozesse

- Demoprojekte
- Forschungsprojekte
- Innovationslabore und Leitprojekte
- Stadtprojekte



### Nationale Umsetzung der EU-Missionen

Der Aktionsplan zur Umsetzung der EU-Mission „Climate Neutral and Smart Cities“ in Österreich bildet die Grundlage für die gemeinsamen Aktivitäten der nationalen Akteur:innen zur Erreichung der Missionsziele.



### ASAP-Ausschreibung: Weltraum und Klimaneutrale Stadt

Das Österreichische Weltraumprogramm ASAP fördert innovative Raumfahrttechnologien, Satellitenanwendungen und Weltraumwissenschaften. Auch eine Leitinitiative zwischen den Themen Weltraum und Klimaneutrale Stadt wird gefördert. Einreichfrist: 10. April 2025



### Gesucht: Expert:innen für Mobilität, Energie und Kreislaufwirtschaft

Die Driving Urban Transitions (DUT)-Partnership sucht Expert:innen für Mobilität, Energie und Kreislaufwirtschaft, um bei der Bewertung der eingereichten Projekte zu unterstützen. Bewerbung bis 14. April 2025.



### Österreichische Pionierstädte auf dem Weg zur Klimaneutralität

Große, mittlere und kleine Städte in Österreich gehen voran und entwickeln innovative Strategien und Lösungen, um möglichst rasch Klimaneutralität zu erreichen. Wie das gelingt, zeigt die neue Ausgabe "energy innovation austria".

## Kurzinterview mit InnoLabs

- **Digital Findet Stadt** – Steigerung des Digitalisierungsgrads der österreichischen Bau- und Immobilienbranche
- **future.lab** – Werkstatt für soziale Innovation und nachhaltige Transformation in der Stadtentwicklung
- **GRÜNSTATTGRAU** – ganzheitliche Kompetenzstelle für Bauwerksbegrünung in Österreich
- **Policy Lab** – Innovative Governance (evidenzbasierte Mobilitätspolitik, Pendler:innenverkehr, Mobilitätsmanagement, Raumordnung und Verkehr)
- **RENOWAVE.AT** – Innovationslabor für nachhaltige, klimaneutrale Gebäude- und Quartierssanierung



## Quick Connect

Projektvorstellung in 3 Minuten

- Welche Problemstellung / welchen Bedarf adressiert das Projekt?
- Was ist am Projektende gelungen? Welche Wirkung / welchen Nutzen hat das Projekt?
- Wie wurde das Ziel erreicht?
- Wer kann die entwickelten Lösungen anwenden?

**Mittagspause bis 13:00 Uhr**

## Discovery Walk (3x 20 min)

Posteraufteilung #1 #2 #3

- Runde 1: #3 Poster präsentieren
- Runde 2: #2 Poster präsentieren
- Runde 3: #1 Poster präsentieren

Mobilitätsposter sind im Nebenraum

## Meet & Match bis 14:30 Uhr

Platzieren Sie 1-5 Post-It mit

- Projektnummer
- Kurztitel des Projekts
- Kontaktperson

auf dem Poster, wo Sie Synergiepotentiale sehen  
und an einem weiterem Austausch interessiert sind.

Mobilitätsposter sind im Nebenraum

## Agenda 02.04.2025

- |       |  |
|-------|--|
| 10:00 | Begrüßung und Vorstellung des Teams          |
| 10:30 | Kurzinterview mit InnoLabs                   |
| 11:00 | Quick-Connect                                |
| 11:40 | Blitzlichter                                 |
| 12:00 | Mittagspause                                 |
| 13:00 | Discovery Walk                               |
| 14:00 | Meet & Match                                 |
| 14:30 | Blitzlichter                                 |
| 14:45 | <b>Informationen zu Ausschreibungen 2025</b> |
| 15:00 | Ende   |

## Informationen zu Ausschreibungen 2025 TIKS

[ffg.at/tiks/AS2025](https://www.ffg.at/tiks/AS2025)

- **Ansprechpersonen**
  - Alexander Gneth-Pörtl: [alexander.gneth-poeltl@ffg.at](mailto:alexander.gneth-poeltl@ffg.at), +43 577 55-5051
  - Theresa Heitzlhofer: [theresa.heitzlhofer@ffg.at](mailto:theresa.heitzlhofer@ffg.at), +43 577 55-5045
  - Linda Lackner: [linda.lackner@ffg.at](mailto:linda.lackner@ffg.at), +43 577 55-5049
- **Leitfäden zur Berichtslegung und Berichtsvorlagen**
  - <https://www.ffg.at/tiks/berichtslegung>
  - Leitfaden TIKS22, TIKS23 → TIKS24 in Ausarbeitung
- **TIKS-AS 2025**
  - voraussichtlicher Start Anfang April 2025, Budget ca. 16,5 Mio. Euro
  - Einreichfrist 1: 10.7.2025
  - Einreichfrist 2: 9.10.2025

## Informationen zu Ausschreibungen 2025 TIKS

- **Ausschreibungsschwerpunkt 1: Urbane Technologieentwicklungen**
- **Ausschreibungsschwerpunkt 2: Urbane Systeminnovationen**
  - 2.1 Technische, sozial-ökologische und wirtschaftliche Systemlösungen
  - 2.2 Sondierungen für Klein- und Mittelstädte
  - 2.3 Sondierungen für den zirkulären Hoch- und Tiefbau
- **Ausschreibungsschwerpunkt 3: Urbane Pilotdemonstrationen**
  - 3.1 Demonstration von innovativen Gebäudetechnologien und Prototypen
  - 3.2 Quartiersdemonstrationen
  - 3.3 Lokale, städtische Quartiershubs zur klimaneutralen und -resilienten Quartiersentwicklung in Pionier-Großstädten
- **Ausschreibungsschwerpunkt 4: Mobilisierung und Vernetzung für regeneratives und lebenszyklusbasiertes Bauen**

## Informationen zu Ausschreibungen 2025 TIKS

- **F&E-Dienstleistungen**

- 5.1 Vergleichende Lebenszyklus-Bilanzierung von zukünftigen Bauweisen
- 5.2 Kreislauffähige Verwendung von Bodenaushubmaterial in der Bauwirtschaft
- 5.3 FIT<sub>4</sub>NEB – Planungsgrundlagen zur Umsetzung von Quartieren und Stadtteilen im Sinne des NEB
- 5.4 Resiliente Stadtentwicklung – Strategien zur nachhaltigen Klimawandelanpassung für zukunftsfitte Städte

**Wir freuen uns auf Ihre Einreichungen!**

Beratungen zu Einreichungen: Vorlage Projektskizze auf [ffg.at/tiks/AS2025](https://ffg.at/tiks/AS2025)



## Informationen zu Ausschreibungen 2025 Weitere

- **Driving Urban Transitions Partnership (Herbst 2025)**  
-> Circular Urban Economies; 15-Minute-Cities; Positive Energy Districts  
<https://www.ffg.at/mobilitaet-call2025mt>
- **Mobilitätswende 2025/1: Mobilitätstechnologie (28.05.2025 - 24.09.2025)**  
-> Fahrzeugtechnologie, digitale Schlüsseltechnologien, Automatisierte Mobilität  
<https://www.ffg.at/mobilitaet-call2025mt>
- **Mobilitätswende 2025/2: Mobilitätssystem (22.10.2025 - 25.02.2026)**  
-> Personenmobilität, Gütermobilität und Verkehrsinfrastruktur  
<https://www.ffg.at/mobilitaet-call2025ms>

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**