

DUT

European Partnership

Vorstellung der Driving Urban Transitions Partnership (DUT)

Peter Fröhlich, FFG

Technologien und Innovationen für die klimaneutrale Stadt | Vernetzungsworkshop
mit Projekten der „Driving Urban Transitions Partnership – DUT“



DUT Vision

Die DUT-Partnerschaft zielt darauf ab, einen bedeutenden Beitrag zur europäischen Mission für klimaneutrale Städte zu leisten. Lokale Behörden, Gemeinden, Unternehmen und Bürger werden bei der Umsetzung globaler Strategien in lokale Lösungen unterstützt. DUT fördert nachhaltige urbane Transformationen, um die Lebensqualität in Städten zu verbessern.

Die DUT Partnerschaft

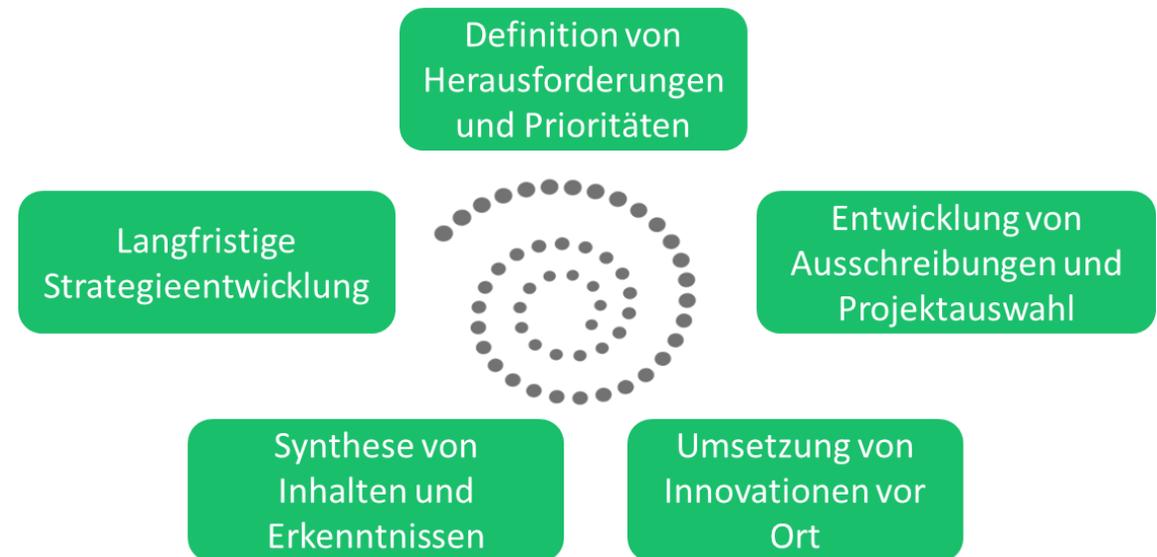
- Öffentlich-öffentliche Kooperation für nachhaltige urbane Transformation, gemeinsam entwickelt und kofinanziert durch mehr als 65 Partner aus 28 europäischen Ländern und der EU-Kommission.
- DUT-Konsortium
 - Nationale and regionale Forschungs-und Innovationsförderstellen
 - Nationale und regionale Behörden und Agenturen, die sich mit urbaner Stadtpolitik beschäftigen
 - Forscher:innen als Durchführende, im Verbund mit strategischen Partnern
- ca. **450 Mio Euro** **indikatives Budget für 2022-2028**



DUT: Ein Transformatives FTI Programm

Zusammenschluss nationaler and regionaler Akteure und gemeinsame Realisierung eines Challenge-getriebenen FTI-Programms für urbane Transformation

- Förderung transnationaler Kooperation
- Urbane Innovation aus einer systemischen Perspektive
- Weiterentwicklung von Modellen der transnationalen Forschungsförderung
- Strategische Abstimmung und Kooperation mit weiteren internationalen Initiativen



Der DUT-Ansatz

- **3 Transition Pathways** als Kernthemenbereiche
- Jährliche FTI-Projektausschreibungen
- Projekt- und Innovations-Portfolio
- Engagement-Formate
- Events und Workshops für die Schaffung von Kapazitäten und die Förderung von Austausch



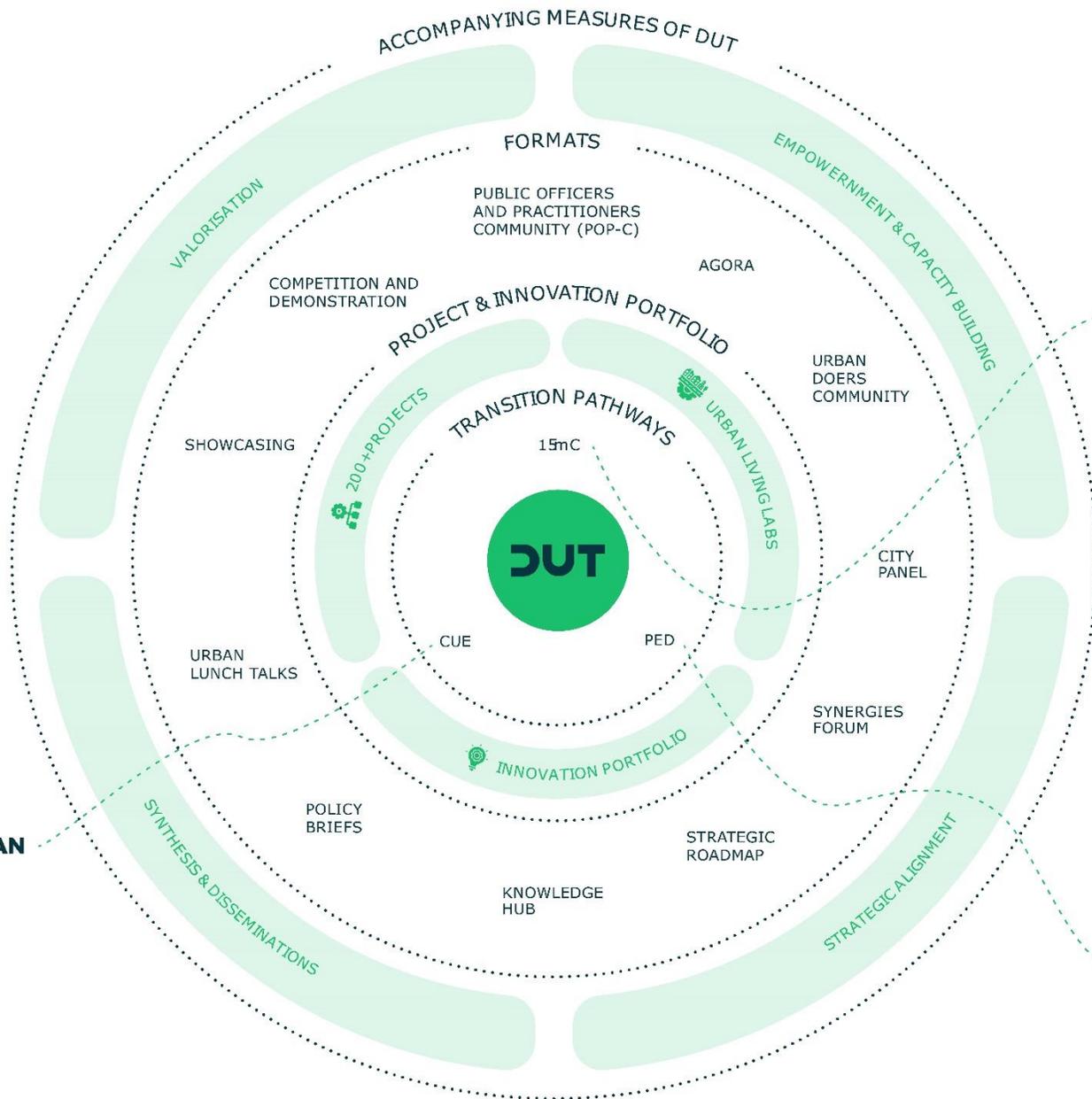
THE CIRCULAR URBAN ECONOMIES (CUE) TRANSITION PATHWAY



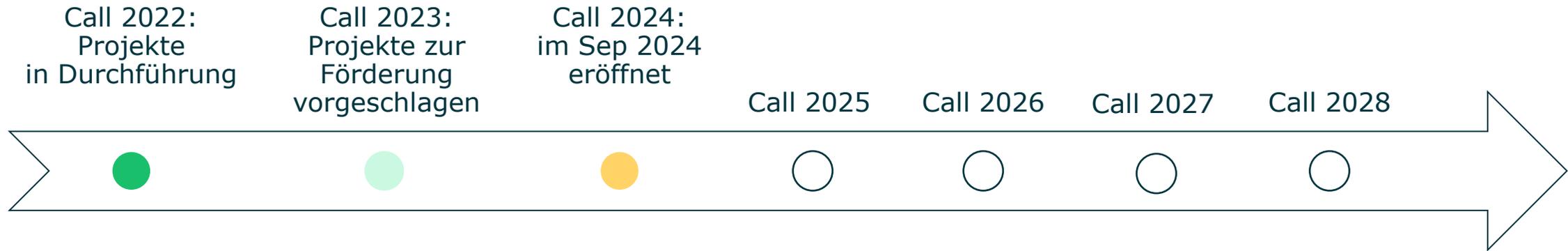
THE 15-MINUTE CITY (15mC) TRANSITION PATHWAY



THE POSITIVE ENERGY DISTRICTS (PED) TRANSITION PATHWAY



Status der DUT-Calls



DUT-Call 2022

- 48 Projekte aus 26 Ländern (AT: 19 Projekte)
- 111 Städte und städtische öffentliche Behörden

DUT-Call 2023

- 42 Vorschläge zur Förderung
- AT Projekte: 8 PED und 7 15mC
- 6 Innovations-Projekte (AT: 1 PED)

DUT-Call 2024

- 2. und 10. Sept: Infowebinare
- Internationale Partner

DUT Calls: Bisherige Themen

Positive Energy Districts

15-minute City

Circular Urban Economies (wird durch AT ab Call 2024 unterstützt)

Call 2022

- Energy communities
- Energy flexibility strategies
- Energy efficiency in existing urban structures

- Mix of urban functions and uses
- Sustainable options for mobility in urban outskirts
- (Re)imagine public spaces and streets

- Urban resource sharing
- Nature-based solutions
- Urban food systems

Call 2023

- Energy Resilience and Energy Poverty
- Urban Regeneration and Refurbishment
- Collaboration and Sustainable Investment

- Policies and Evidence to Reduce Car-dependency
- Planning Policies for Proximity-oriented Developments
- People in Urban Mobility Transitions

- Built environment as resource base
- Resources flows between urban and rural areas
- Planning and designing urban areas with Nature

Call 2024

- Local PEDs in a multi-level perspective
- PEDs, system integration and urban strategies
- Data management and decision support systems

- Inclusive and youth-centric mobility systems
- System innovation and proximity policies for sustainable city regions
- Data and indicators for effective decision-making

- Urban water cycles
- Urban space for biodiversity
- Monitoring and management

Call 2022: Projekte mit AT-Beteiligung

- **Energy communities**

- **V2G-QUESTS:** Arteria Technologies GmbH, E7 Energie Markt Analyse GmbH, realitylab gmbh
- **ENERGY4ALL:** Universität für Bodenkultur Wien, Eutropian GmbH, Nahstrom HMV GmbH
- **HeatCOOP:** E7 Energie Markt Analyse GmbH, realitylab gmbh, REENAG HOLDING GmbH
- **Making PEDs:** AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Stadt Linz, UFGC GmbH

- **Energy flexibility strategies**

- **DigiTwins4PEDs:** AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Universität für Bodenkultur Wien

- **Energy efficiency in existing urban structures**

- **POSEIDON:** Wonderland – Platform for European Architecture
- **PED StepWise:** Technische Universität Graz



Projektübergreifende Arbeit

- Austausch zwischen Projekten, Aggregation von Erkenntnissen
- DUT Call 2022 Projects Kick-off April 2024
- DUT Knowledge Hub
 - Start: 2025
 - Derzeit laufende Piloten: PED Expert Support Facility und ACUTE Knowledge Hub

Vielen Dank!

Peter Fröhlich,
Head of Unit International Partnerships and
Cooperation for Transitions

FFG

peter.froehlich@ffg.at