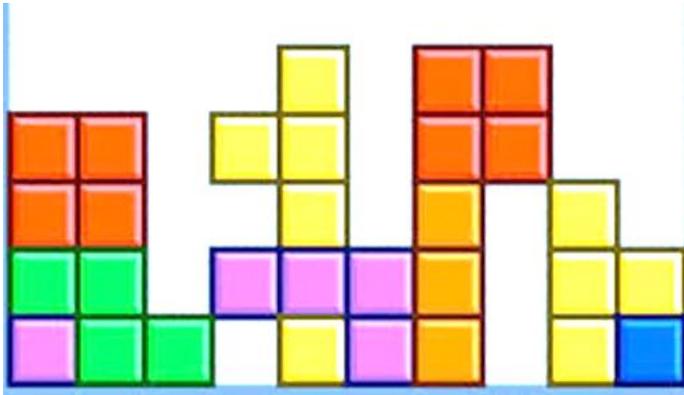


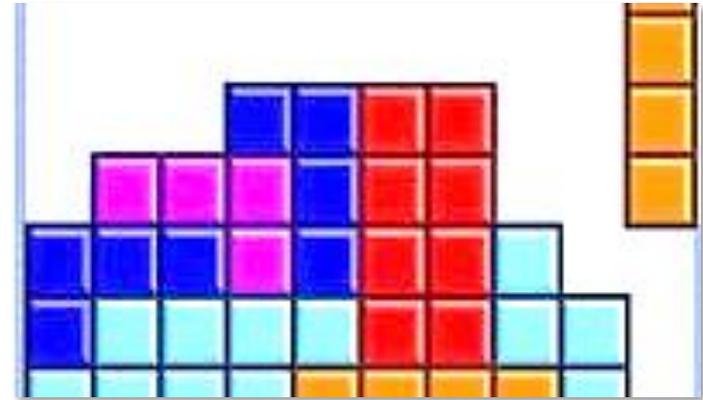


**Innovation am Weg in die Praxis –
Urbane Mobilitätslabore
asut – Kolloquium, 13.11.2019
Doris Wiederwald, AustriaTech**

Herausforderungen im Innovationsbereich/I

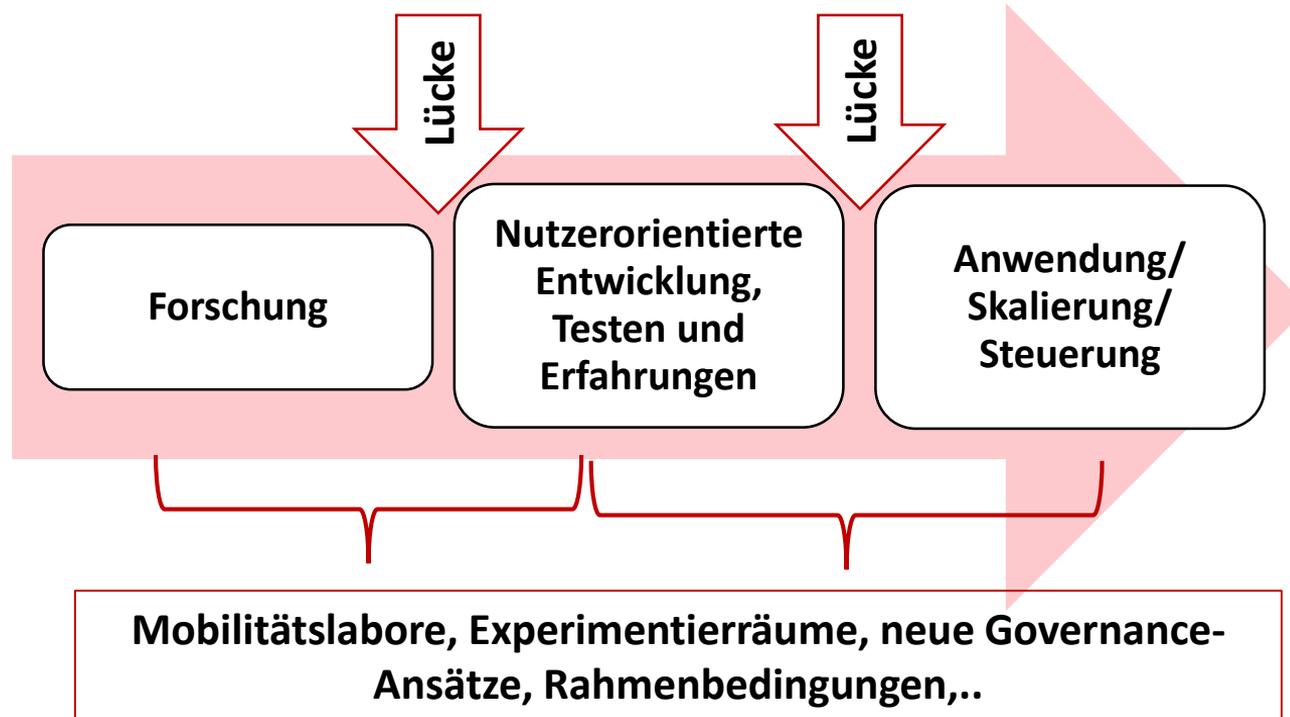


So...?



Oder so...?

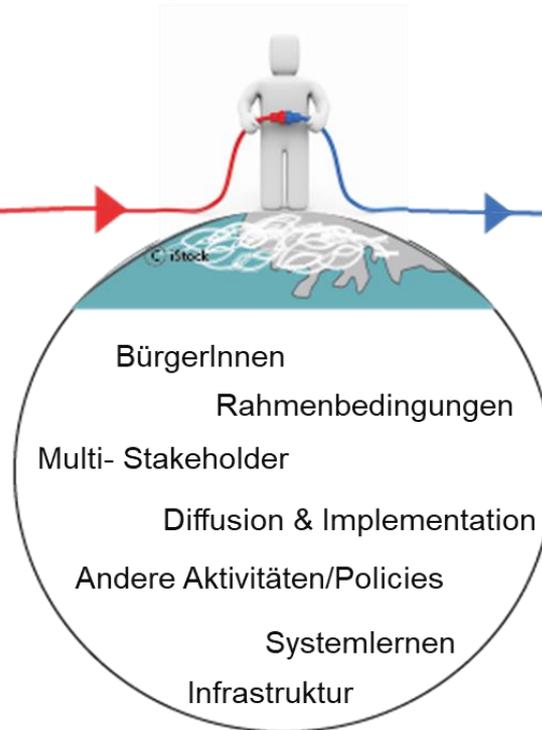
Herausforderungen im Innovationsbereich/II



Forschungswelt trifft reale Welt



Forschungswelt

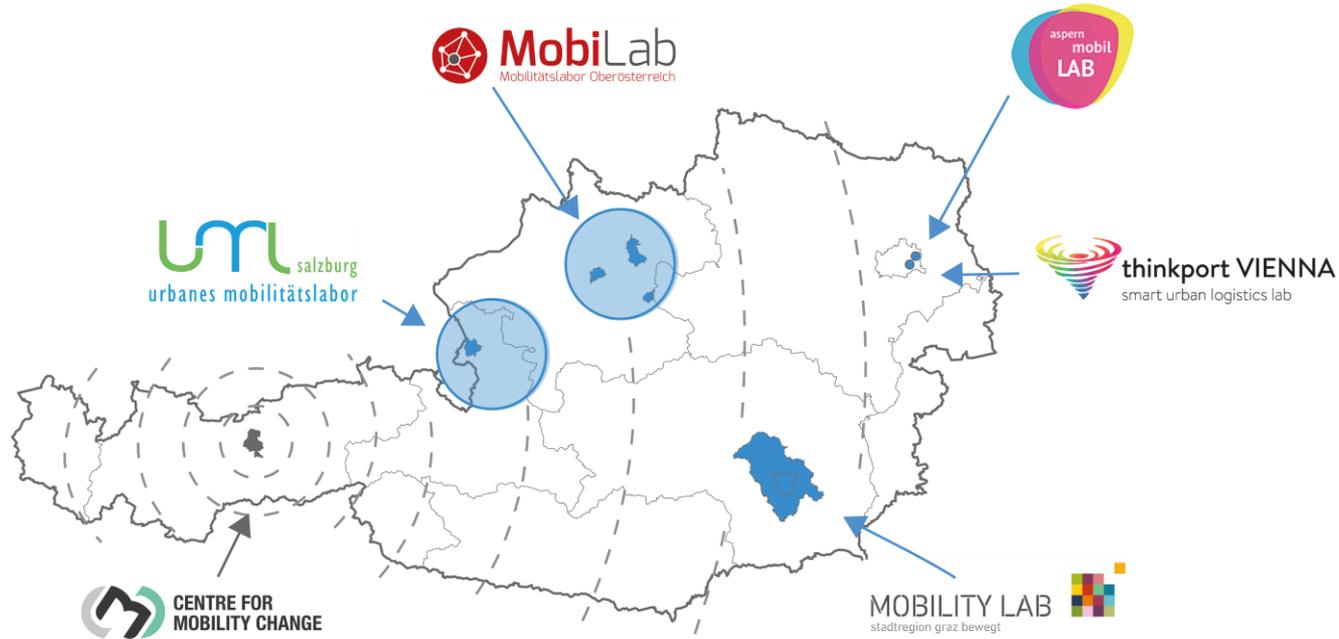


BürgerInnen
Rahmenbedingungen
Multi- Stakeholder
Diffusion & Implementation
Andere Aktivitäten/Policies
Systemlernen
Infrastruktur

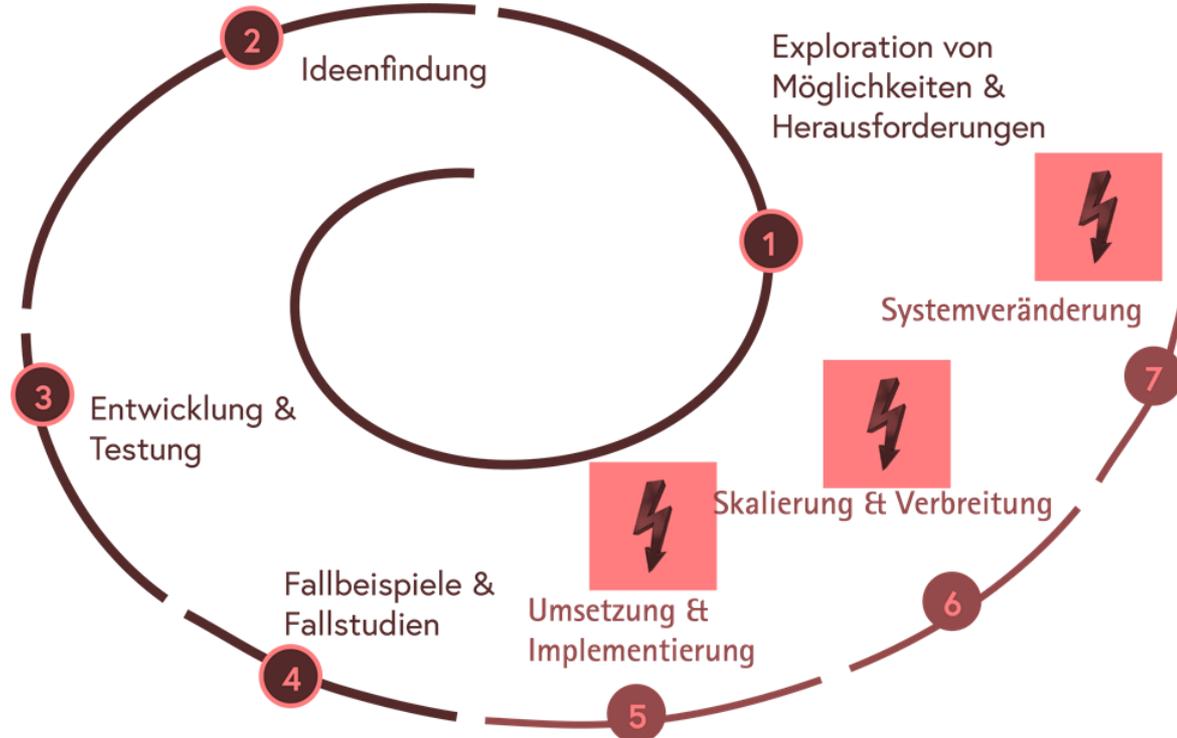


„Ziel“-welt

Urbane Mobilitätslabore



Unterstützung von Fast-Track Innovation

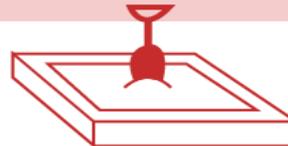


Dienstleistungen der Urbanen Mobilitätslabore

Explorations- und Kreativitätsräume	„Sandpits“ für Mobilitätsinnovationen	Wissens- und Datenhub Mobilität
<ul style="list-style-type: none">• Lokales Wissen abholen• Potentiale heben• Zukunftsbilder schaffen• Bewusstsein, Vertrauen und Akzeptanz bilden• Ermöglichen & Motivieren• ...	<ul style="list-style-type: none">• Testinfrastruktur• Ad-hoc Feedback/kurze Lernzyklen• Innovationsfreundliche Rahmenbedingungen• ...	<ul style="list-style-type: none">• Wissenspool und -transfer• Open Access und Interoperabilität• Kontakte & Netzwerke; lokal, (inter-)national



© iStock



ASUT KOLLOQUIUM



© iStock



Source: www.mobillab.wien/

Explorations- und Kreativitätsräume

- Frühzeitige Einbindung von NutzerInnen und Stakeholdern in F&E
- Design thinking
- Mobile Co-Creation Ausstattung
- Rapid prototyping
- Visioneering
- Open Innovation Plattformen
- ...



Source: www.uml-salzburg.at

Daten und Tools als Service

- Bereitstellung vorhandener Daten
- Floating Car Daten
- Analyse cloudbasierter Mobilitätsdaten
- Feedback App für ÖV NutzerInnen
- Humansensorik
- User Panels
- Mobilitäts-Panels



Sandboxes/ Experimentierräume

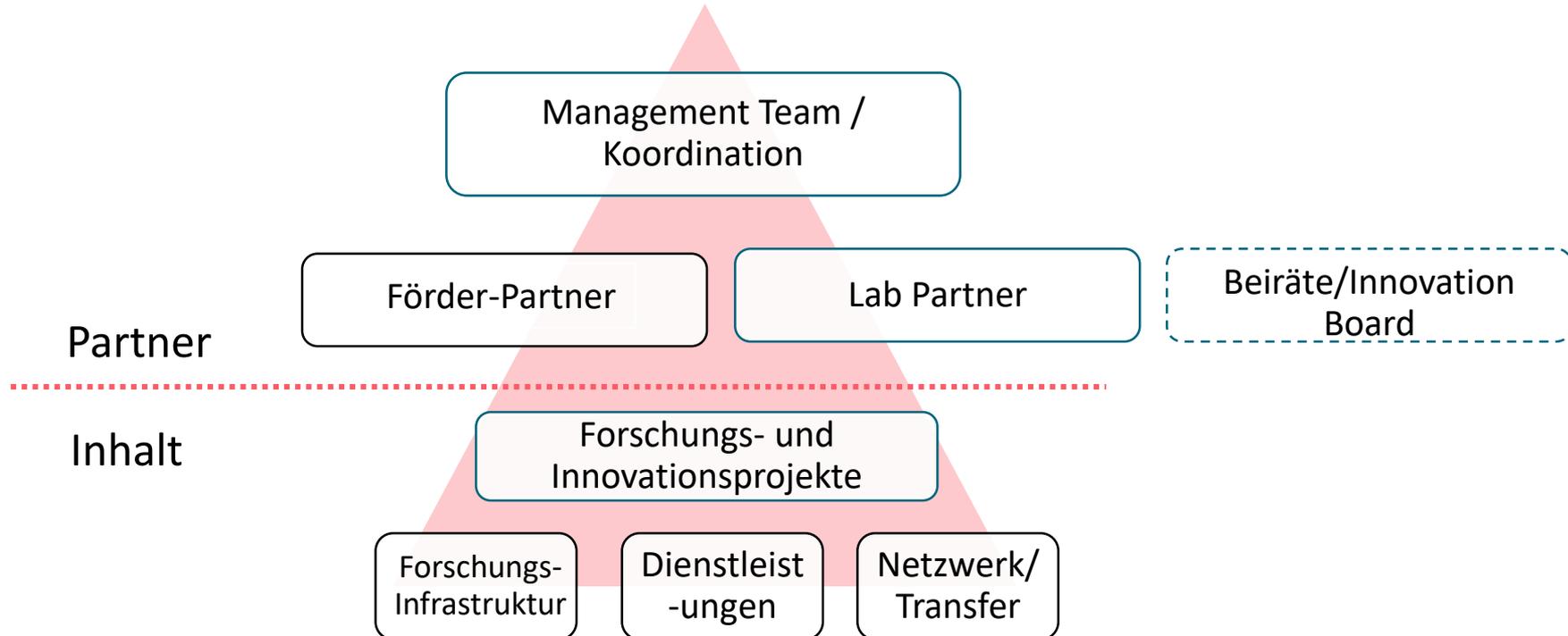
- Öffentlicher/privater Raum zum Testen
- Ad hoc Feedback/ kurze Lernzyklen
- Unterstützung Weiterentwicklung Rahmenbedingungen
- Hafen Wien
- Agiles Team HUBert
- Haltestelle 4.0

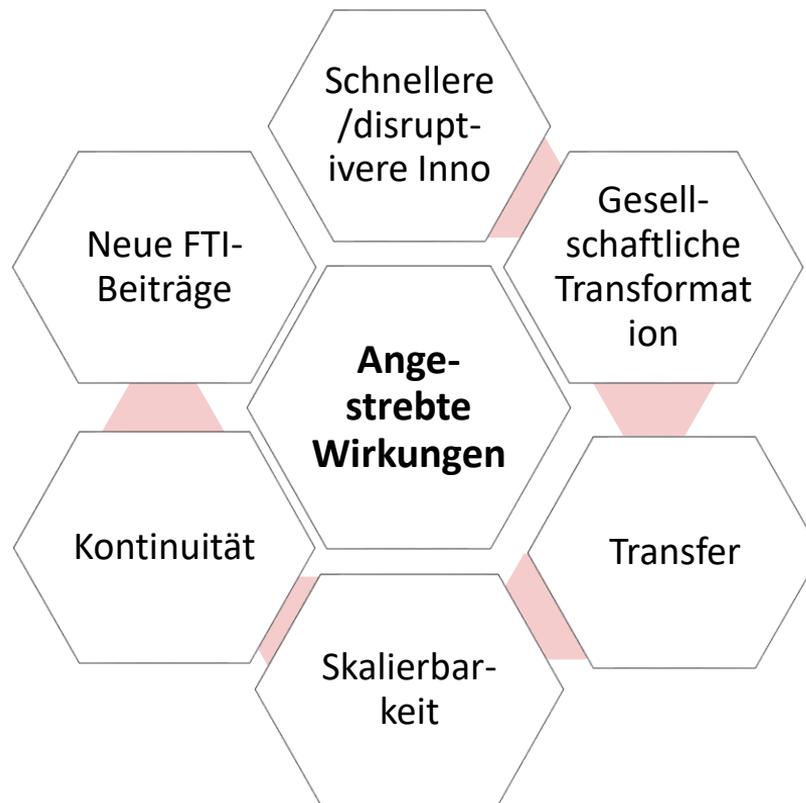
Source: www.thinkportvienna.at

13.11.2019

ASUT KOLLOQUIUM

Mobilitätslabore - Organisationsstruktur





Bisherige Erfahrungen und Herausforderungen

- Zeit!
- 10 – 30 eingebettete Projekte/Mobilitätslabor
- Datenplattformen/Management und IPR
- Vollumfängliche Open-Innovation
- Experimentierräume im öffentlichen Raum
- Kooperation aller relevanten Stakeholder
- Entwicklung eines nachhaltigen Geschäfts- und Betreibermodells
- Entwicklung verschiedener Charakteristiken von Laboren

Betrachtungen zur Zukunft

- Gesellschaftliche Einbettung der Tests von Technologien wesentlich
- Beiträge zu innovationsfreundlicheren Rahmenbedingungen (Planung, Verordnungen, Förderungen,...etc.)
- Bewusstseinsbildung für aktive Rolle bei Innovationen (z.B. CCAM)
- Digitale Infrastrukturen als zukünftige Dienstleistung?
- Mobilitätslabore als one-stop-shop für Mobilitätsinnovationen?

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Kontaktadresse

Raimundgasse 1/6
1020 Wien, Österreich

T: +43 1 26 33 444

F: +43 1 26 33 444-10



doris.wiederwald@austriatech.at

www.austriatech.at