

# Akzeptanz von Drohnen

Warum wir Kommunen brauchen  
und befähigen müssen

Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalstadt und Europa  
Abteilung Wissenschaft und Digitale Innovationen (02/300)



# Was Kommunen brauchen

- Studien zu Barrieren & Adaptionstfähigkeit von Kommunen
- Mandate, Ressourcen & Ansprechstellen für AAM
- Frühzeitige Einbindung (nicht erst zur Genehmigung)
- Bereitstellung geeigneter Formate & Lernräume



Barrieren analysieren



SandBoxes und Lernräume



Mandate und Ressourcen



Frühzeitige Einbindung

# Was meint eigentlich „Akzeptanz“?

- Begriff oft vage oder normativ verwendet
- Unterschied zwischen passiver Duldung & aktiver Zustimmung
- Studienlage: Lautstärke, Privatsphäre & Zweckgebundenheit besonders relevant (AiRMOUR, EASA etc.)
- Meist bezieht sich Akzeptanz nur auf „die Bevölkerung“ – zu undifferenziert



# Warum Kommunen unverzichtbar sind



- Artikel 18f DVO (EU) 2021/664: Kommunen als relevante „lokale Behörden und Stellen“ genannt
- Kommunen kennen lokale Gegebenheiten, Bedarfe & Konfliktlinien
- Kommunen haben direkten Zugang zur Bevölkerung
- Kommunen als Planungs- und Genehmigungsbehörden



# Warum klappt das dann nicht?

- Silostrukturen:  
Beteiligung eines Fachbereichs  $\neq$   
institutionelles Lernen
- Kein Mandat, keine Zuständigkeit,  
keine Ressourcen
- Zugang zur Luftfahrt: Hochreguliert &  
schwer verständlich
- Beteiligungsformate für Städte fehlen



# Potenziale sichtbar machen

- Bürger\*innenwerkstatt EULE  
Informationsvermittlung + Technologieerlebnis =  
deutlich höhere Offenheit
- Erlebnisse erzeugen Akzeptanz  
(nicht nur Info)
- Reallabore stärken auch das Lernen  
in Kommunen



# Was Kommunen brauchen

- Studien zu Barrieren & Adaptionstfähigkeit von Kommunen
- Mandate, Ressourcen & Ansprechstellen für AAM
- Frühzeitige Einbindung (nicht erst zur Genehmigung)
- Bereitstellung geeigneter Formate & Lernräume



Barrieren analysieren



SandBoxes und Lernräume



Mandate und Ressourcen



Frühzeitige Einbindung

An aerial photograph of Aachen Cathedral, showing its prominent central dome and surrounding Gothic architecture. The image is overlaid with a semi-transparent teal filter and several large, 3D-style teal geometric shapes (triangles and polygons) that create a modern, architectural feel.

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dhenya Schwarz, M.A.  
Leitung OecherLab  
Fachbereich Wirtschaft Wissenschaft, Digitalisierung und  
Europa der Stadt Aachen  
Abteilung Wissenschaft und digitale Innovation  
[dhenya.schwarz@mail.aachen.de](mailto:dhenya.schwarz@mail.aachen.de)  
0241 432 7613

visit our website: [www.urbanairspace-ac.de](http://www.urbanairspace-ac.de)