

# SMART CITY AALEN

Workshop B:  
Nachhaltig wirtschaften in der Smart City - Von Kreislaufwirtschaft und grünen  
Geschäftsmodellen

**„Jeder Versuch eines einzelnen, für sich zu lösen was alle angeht, muss scheitern.“**

Aus: „Die Physiker“ (Friedrich Dürrenmatt)

## Der Aalener Weg: Gründung eines Smart City Beirat Aalen 2017

- Vertreter\*innen aus regionaler Wirtschaft, Wissenschaft und Stadtverwaltung tauschen sich turnusmäßig informell zu aktuellen Vorhaben und Problemstellungen aus  
→ Informelle Plattform zum Austausch zwischen Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft
- Netzwerk zur Erarbeitung von innovativen Lösungen durch regionale Stakeholder  
→ Auskopplung von unterschiedlichen Projektansätzen und konkreten Umsetzungsprojekten

## Erfolgsbeispiele:



MobilitätsWerkStadt 2025



5G-Innovationsprogramm



Intelligentes Parkleitsystem



safe hAAven 5G++

Echtzeit- Verkehrsflussoptimierung

Cyber-Sicherheit und digitale Souveränität in den  
Kommunikationstechnologien 5G/6G

## Erfolgsbeispiele:



MobilitätsWerkStadt 2025



5G-Innovationsprogramm



Intelligentes Parkleitsystem



safe hAAven 5G++

Echtzeit- Verkehrsflussoptimierung

Cyber-Sicherheit und digitale Souveränität in den  
Kommunikationstechnologien 5G/6G

# Intelligentes Parkleitsystem – InKoMo 4.0

Erfassung von  
Parkplatzbelegung per  
Kamerasensorik



Dashboard mit Echtzeit-  
Parkdaten  
(Parkplätze und Parkhäuser)

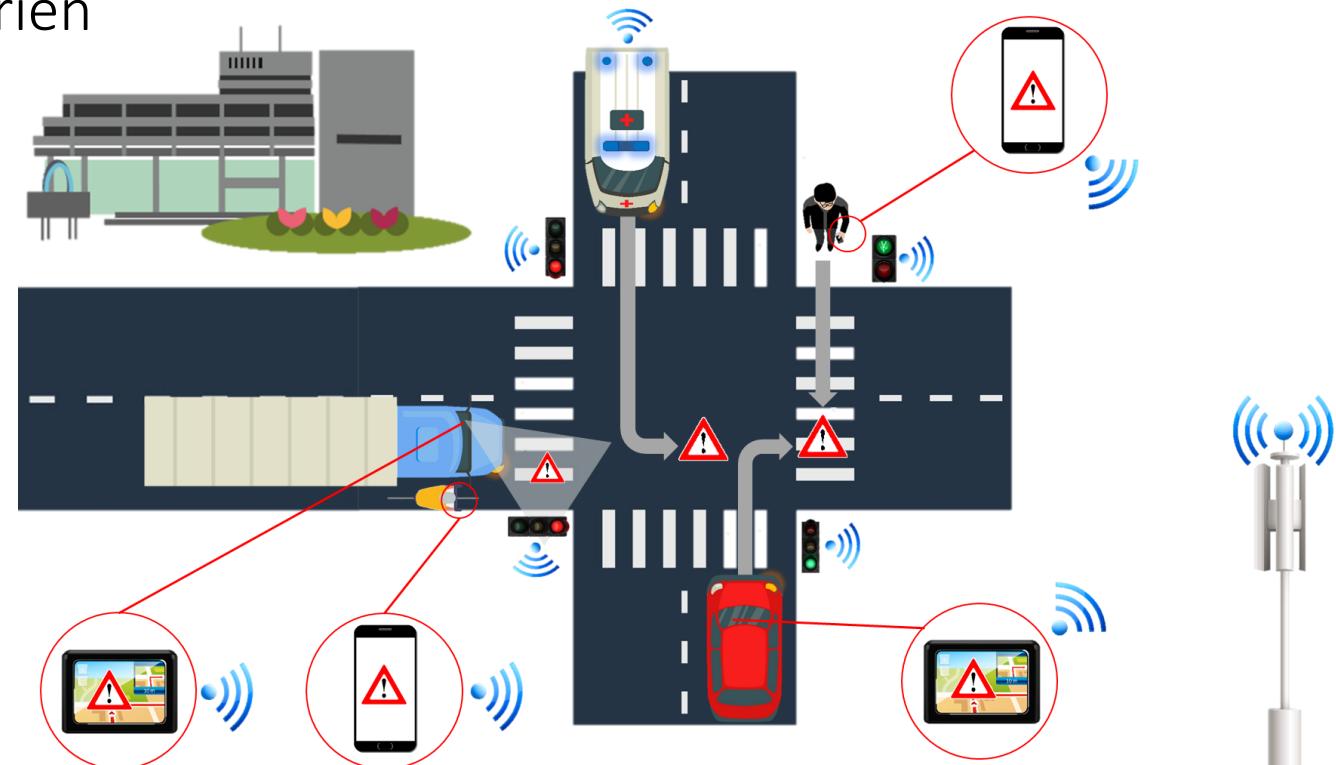


Förderprojekt InKoMo 4.0 - Innovationspartnerschaften für Kommunen und Mobilitätswirtschaft  
Partner: Bernard Gruppe ZT GmbH, Bernard Technologies GmbH, Swarm Analytics GmbH, Urban Software Institute GmbH

## Verkehrsmanagement in einer 5G-fähigen Smart City

Umsetzung von zwei 5G-Anwendungszenarien

- 1) „autonome, sichere Kreuzung“
- 2) „Echtzeit Verkehrsregelung“



# Felix Unseld

Stadtverwaltung Aalen

Leiter Wirtschaftsförderung und Smart City

Telefon: +49 7361 52 1131

mobil: +49 162 2927833

[felix.unseld@aalen.de](mailto:felix.unseld@aalen.de)

[Projekt #AAHDHGemeinsamDigital](#)

[Smart City Aalen](#)

[Projekt safe hAAven](#)

[Projekt 5G trAAfic](#)