



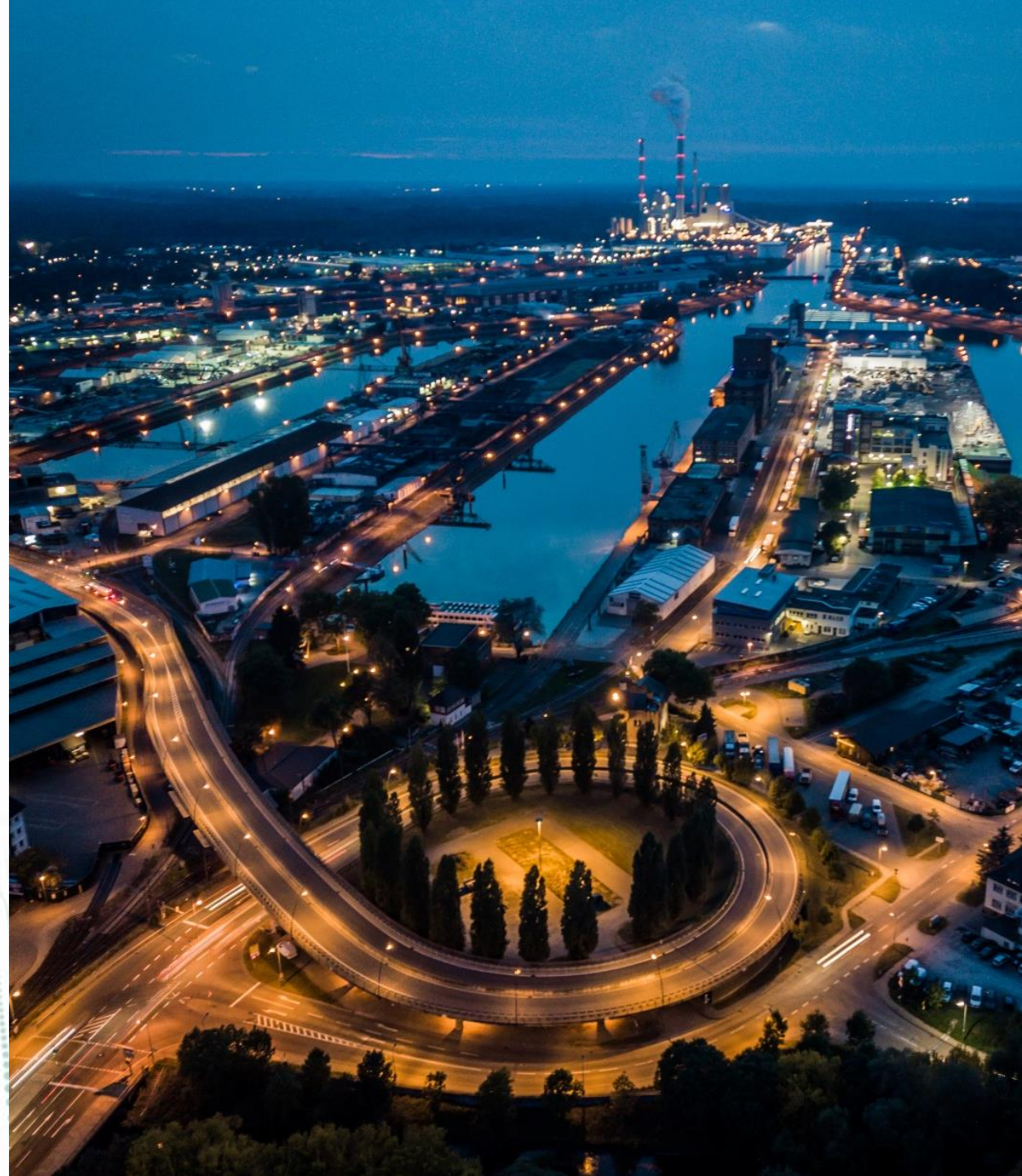
Sachstandsbericht zu Smart City Karlsruhe bei der Stadtverwaltung Karlsruhe

Ausschuss für Wirtschaft und Wissenschaft am 11. Juni 2026

Ausschuss für Wirtschaft und Wissenschaft

Agenda

1. Organisation
2. Ziele
3. Maßnahmen





Smart City
KARLSRUHE

1. Organisation

Amt für
Informationstechnik und
Digitalisierung (IT)



karlsruhe.digital

Fokus: Digitalisierung der Stadtverwaltung
Digitalprojekte der Stadt mit Außenwirkung

Fokus: Standortmarketing
Einbindung Wirtschaft & Wissenschaft
Stärkung des Digitalstandortes &
Ökosystems

Smart City Board

Mitglieder (Auswahl): Dezernat 2, IT, AfSta, KA, LA, Geschäftsstelle karlsruhe.digital, SKD, OK Lab, VME

Maßnahmen (Auswahl): Urbane Datenplattform, Karlsruhe.App, IoT-Sensor City, Digitaler Zwilling, G20, Strategie

Geschäfts-
stelle
Smart City
Board

Geschäfts-
stelle
karlsruhe.
digital

Steuerkreis & Expert*innen-Gruppen

Mitglieder (Auswahl): Dezernat 4, WiFö, IT, Wissenschaft, CyberForum, Wirtschaft

Maßnahmen (Auswahl): Marketing und Kommunikation, Vernetzung, Events, KA-WLAN, Smart Production Park, KI-Allianz, Rankings & Fördermittel

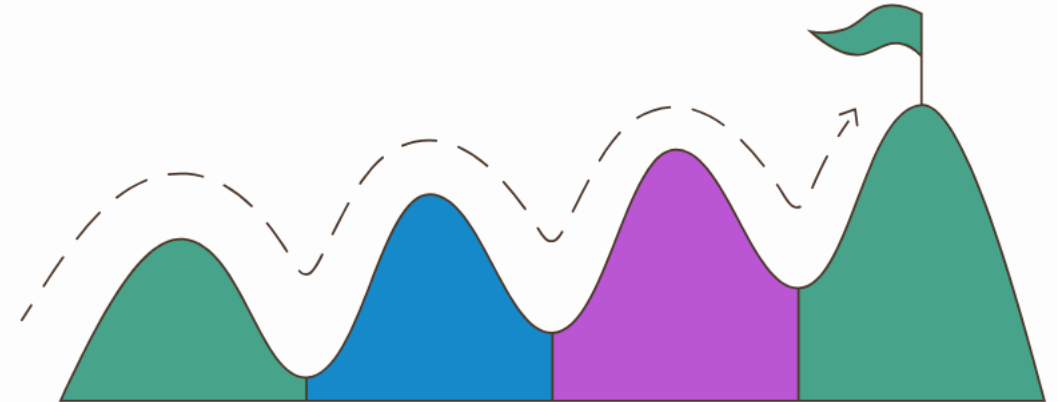


Smart City
KARLSRUHE

2. Ziele

Ziele

- Prozessoptimierung und Effizienzsteigerung in den Fachdienststellen und Gesellschaften durch Echtzeitdaten (datenbasierte Planung)
- professionelles Datenmanagement als Vorarbeit eines effizienten KI-Einsatzes
- Messung und Visualisierung relevanter Daten im Kontext des Integrierten Stadtentwicklungskonzeptes
- Vernetzung von Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Kultur (Prinzip der kurzen Wege)





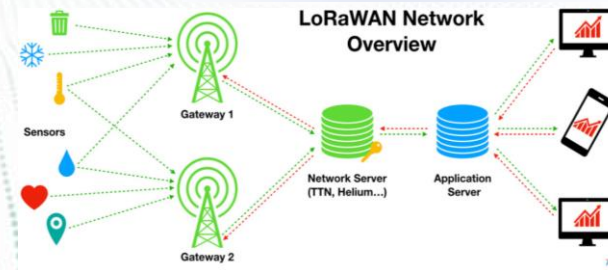
Smart City
KARLSRUHE

3. Maßnahmen

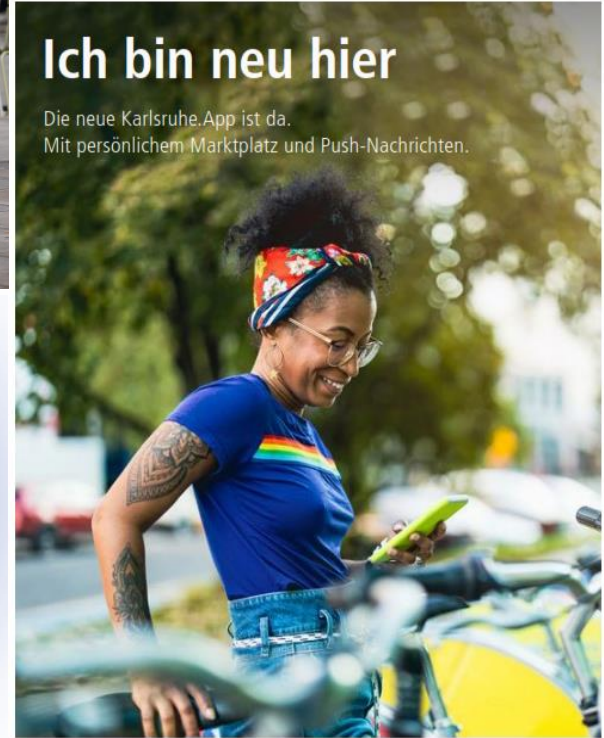
Smart City Karlsruhe bei der Stadtverwaltung

Aktuelle Maßnahmen

- Ausbau IoT-Infrastruktur mit Sensordaten
- Urbane Datenplattform und –Dashboard zur Visualisierung für die Stadtgesellschaft, Politik und Expert*innen
- Weiterentwicklung digitaler Zwilling
- Erweiterung Karlsruhe.App
- Kommunikation, Events & Vernetzung über karlsruhe.digital
- Medienkunst als wichtiger Bestandteil



Stadt Karlsruhe
Amt für Informationstechnik und Digitalisierung



Open Data Day

FR 14.03. 2026 SA 15.03. Karlsruhe

@ HOUSE OF LIVING LABS, FZI

HACK DAY MACH MIT!

Mehr zur Smart City Karlsruhe



karlsruhe.digital