



**MITTWOCH**  
**11. MAI 2022**  
Kulturbahnhof  
Aalen  
(KUBAA)

# SMART CITY AALEN



FACHTAG SMART CITY –  
„Herausforderungen von morgen  
mit kommunalen Daten von heute bewältigen“

Veranstaltung für  
Bürger\*innen, Interessierte und Fachleute

# Smarte Lösungen greifbar machen und Menschen dafür begeistern



Städte stehen und standen schon immer vor der Herausforderung, sich zu transformieren. Die Möglichkeiten der Digitalisierung bergen dabei enorme Potenziale zur Optimierung und Vereinfachung des städtischen Lebens.

Im Rahmen des Fachtag Smart City 2022 wollen wir uns einem herausragenden Aspekt bei der Entwicklung intelligenter Städte

widmen. Die Verwendung und Vernetzung von (Echtzeit-) Daten birgt eine enorme Chance für die öffentliche Hand wie auch für im öffentlichen Raum agierende Akteure.

Lassen Sie sich von den Impulsvorträgen begeistern und machen Sie sich gemeinsam mit uns auf den Weg in die digitale Zukunft.

## Programm

14:00

Eröffnung und Begrüßung

**Frederick Brütting**  
Oberbürgermeister der Stadt Aalen

Moderation  
**Felix Unseld**  
Leiter der Wirtschaftsförderung  
und Smart City der Stadt Aalen



14:10

Felix Unseld

Leiter der Wirtschaftsförderung  
und Smart City der Stadt Aalen

Stephanie Benz

Wirtschaftsförderung  
und Smart City der Stadt Aalen

### „AALEN AUF DEM WEG ZUR SMART CITY“

Wie wird eine Stadt „smart“? Der Aalener Weg zur Smart City reicht zeitlich zurück bis 2017 und ist noch lange nicht zu Ende – wo steht die Stadt heute und wie geht es weiter? Welche Rolle spielen dabei kommunale Daten und wie sollen diese in Zukunft das Leben in der Stadt verbessern?

Einblicke in die Förderprojekte:

5G-trAAffic, InKoMo 4.0 – Intelligentes Parkleitsystem,  
Modellprojekt #AAHDHGemeinsamDigital



14:25

Dr. Thomas Ramge

Sachbuchautor und Keynote-Speaker

### „AUGMENTED INTELLIGENCE – WIE WIR MIT DATEN UND KI BESSERE ENTSCHEIDUNGEN TREFFEN“

Wo helfen uns Daten, die Welt besser zu verstehen und klügere Entscheidungen zu treffen? Und in welchen Situationen helfen sie uns nicht oder behindern uns sogar?

Algorithmen können immense Datenmengen bewältigen, und sie können selbst lernen. Doch das führt nicht zwangsläufig zu besseren Entscheidungen. Denn die Maschinen erkennen zwar Muster, der Mensch aber versteht den Grund. Ein optimiertes Urteilsvermögen entsteht also dann, wenn sich menschliche Erfahrung und das Verständnis für Kausalitäten mit Künstlicher Intelligenz verbinden lassen, wenn unsere Intelligenz durch die der Maschinen ausgeweitet wird – und genau das bedeutet „Augmented Intelligence“.



15:00

Pause

Getränke & Essen im Foyer

15:15

Matthias Malik

Leiter Geschäftsstrategie &  
Datenprodukte, Mercedes-Benz AG

### URBAN MOBILITY SOLUTIONS – WIE FAHRZEUGDATEN DIE STRASSEN SICHERER UND MOBILITÄT NACHHALTIG UND EFFIZIENT GESTALTEN KÖNNEN

Das moderne Auto verfügt über außergewöhnliche Sensoren und Fähigkeiten, die bereits heute für mehr Sicherheit sorgen. Durch die Nutzung und Analyse der resultierenden Daten können wertvolle Erkenntnisse für Städte, Straßenmeistereien und Entscheider erzeugt werden. Der Fachtag Smart City 2021 brachte auch in Aalen einen konkreten Anwendungsfall auf den Weg.



15:35

Martin Montag  
Hawa Dawa GmbH



## „UMWELTDATEN – GRUNDLAGE NACHHALTIGER STADTENTWICKLUNG“

Umweltdaten, besonders Luftqualitätsdaten, sind Infra-  
strukturdaten, die im Kontext von vernetzten Daten enorm  
an Bedeutung gewinnen. In diesem Vortrag gebe ich Anre-  
gungen, wie diese optimal innerhalb von Smart City Strategien  
nutzbar gemacht werden können. Dabei zeige ich den Ansatz  
zur zielgerechten Erfassung bis hin zur optimalen Integration  
der Daten z. B. innerhalb von Smart City Datenplattformen.  
Darauf aufbauend gebe ich Beispiele für konkrete Nutzungs-  
szenarien durch Bürger, Unternehmen und die Verwaltung.

15:55

Dr. Freya Amann  
Leiterin Kommunales und  
Stadtentwicklung Bayern  
Ströer Deutsche Städte Medien GmbH



## „GREEN GATE MÜNCHEN – NACHHALTIG, DIGITAL, NÜTZLICH.“

Eine graue Bahnbrücke an einer vielbefahrenen Straße  
mitten in der Stadt wird plötzlich zum begrünten Highlight:  
Digitale Stadtinformationsanlagen bringen Mehrwerte wie  
Sicherheitskommunikation und Stadt-Informationen. Der  
virtuelle Garten, der sie umgibt, verbessert sowohl Mikroklima  
als auch Stadtbild.

16:15

Robin Eisbach  
Geschäftsführer mendigital GmbH  
als Teil des Modellprojekts  
„Smart Cities: 5 für Südwestfalen“



## „OFFENE REGIONALE DATENPLATTFORM: INNOVATIONSMOTOR IM SMARTEN SÜDWESTFALEN“

Südwestfalen nimmt mit den fünf Pionierkommunen Arnsberg,  
Bad Berleburg, Olpe, Menden und Soest am bundesweiten  
Modellvorhaben Smart Cities teil und erfindet das Rad nur  
einmal für alle. Mit dem Leitprojekt wird die Datenplattform  
zusammen angepackt und als gemeinsame Lösung erarbeitet,  
die auf dem Open-Source-Grundsatz aufsetzt.

16:35

PANEL Q & A  
mit den Referenten des Tages

17:00

AUSKLANG



gefördert durch:

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wohnen, Stadtentwicklung  
und Bauwesen

KFW

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# ANMELDUNG

Anmeldung unter: [www.aalen.de/fachtag](http://www.aalen.de/fachtag)

Eine Teilnahme vor Ort oder  
Online via Livestream ist möglich

Bei Fragen wenden sie sich an:

Telefon: 07361 52 1130

E-Mail: [smartcity@aaln.de](mailto:smartcity@aaln.de)



Hinweis DSGVO:

Auf der Veranstaltung werden Film- und Tonaufnahmen sowie Fotos gemacht, mit deren auch späteren Verwendung Sie sich durch den Besuch der Veranstaltung einverstanden erklären.