

# Vorstellung Smart City inkl. IoT-Datenplattform

Ausschuss für Wirtschaft, Beschäftigung,  
Digitalisierung und Gesundheit

# Was ist eine Smart City?

## "Smart City ist die Vision einer Stadt der Zukunft"



"Als bundesweit erstes Smart City Dezernat möchten wir unsere Landeshauptstadt Wiesbaden nicht nur auf technologischer Ebene voranbringen, sondern auch **auf sozialer, ökologischer und innovativer** Ebene miteinander vernetzen."

# Smart City erfordert integrierte und nachhaltige Stadtentwicklung und Beteiligung aller

## Wiesbaden 1840

ca. 12.000 Einwohner



## Wiesbaden 2022

ca. 296.000 Einwohner



## Eine Smart City ist ...

- sozial, ökologisch, nachhaltig und resilient
- innovativ und (technologisch) vernetzt
- lebenswert, BürgerInnen zentriert und kollaborativ
- inklusiv, digitale Teilhabe unabhängig von Alter, Herkunft oder Ausbildung

# Smart City Wiesbaden – aus Bürgerinnen- und Bürgersicht

„Smart City Wiesbaden macht Digitalisierung erlebbar!“

„Bei der digitalen Teilhabe geht es darum, allen Menschen Zugang zur digitalen Welt zu ermöglichen!“

„Ein digitaler Zwilling der Stadt Wiesbaden kann Stadtplanungsprozesse optimieren!“

„Smart City Wiesbaden vernetzt Stadtgesellschaft mit Verwaltung, Politik, und weiteren Stakeholdern!“

„Smart City Wiesbaden ermöglicht die digitale Teilhabe aller!“



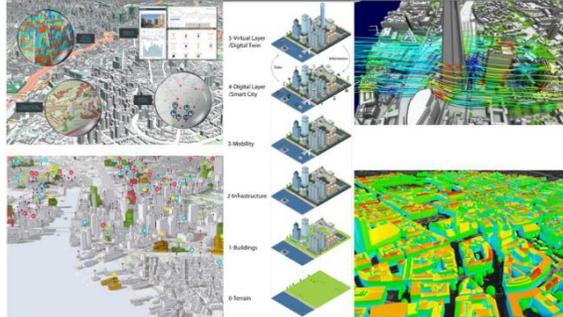
# Zentrale Themen der Smart City Labs in Wiesbaden

## Lab I: Digitale Teilhabe



- Wiesbadener **Fußgängerleitsystem**
- **Assistenzsysteme**
- **Barrierefreiheit und altersgerechte Teilhabe**

## Lab II: Digitaler Zwilling



- Transformation des **Stadtbildes**
- Schnittstelle zwischen **Stadt und Mensch**
- Erreichung der **Klimaziele und Nachhaltigkeit**

## Lab III: Urbane Vernetzung



- Mischnutzung von **Gebäuden**
- Multifunktionale **Flächennutzung**
- **Auswahl** und Erschließung **bestehender Flächen**

## Lab IV: Mobilität der Zukunft



- **Parken** in der Smarten City
- Intelligentes **Verkehrsmanagement**
- **ÖPNV** der Zukunft

# Die drei Säulen des Smart City-Programms als Basis für die weitere Ausrichtung in 2024



© <https://projektraeger.dlr.de/de/themen/smart-cities>

- Fortsetzung Beteiligung & Citizen Science
- Mensch als Impulsgeber und Datenlieferant
- Smart City Forum 2024
- Labs und weitere Formate



- Strategie und Ziele (u.a. auch Review Bitkom-Ranking)
- Definition Handlungsfelder und Use-Cases im Stadtverbund
- Steuerung und Skalierung im Stadtverbund
- Entwicklung des Teams



visualization © by 3deluxe | all rights reserved

- Umsetzung ausgewählter Use-Cases im Stadtverbund
- Ausbau der offenen urbanen Datenplattform
- Aufbau eines digitalen Zwillings der LH Wiesbaden als Beitrag zu einer integrierten Stadtentwicklung
- Digitale Entwicklungen zugänglich machen (digitale Teilhabe)

# IoT-Plattform Smart City

