

Vorstellung des Förderprogramms und erste Projekte

# SMART GREEN CITY HAßFURT

„Modellprojekte Smart Cities – Stadtentwicklung und Digitalisierung“

**Datenbasiert, Partizipativ, Grüne Energie**

Energietage Haßfurt | 19.05.2023

Gefördert durch:



- 1 Kurzvorstellung des Förderprogramm

- 2 Erarbeitung Strategie

- 3 Aktuelle Entwicklungen und Projekte

# Agenda

# Modellprojekte Smart Cities: Stadtentwicklung und Digitalisierung

Intelligente und digitale Angebote für ein neues urbanes Miteinander

**GEMEINSAM**  
*miteinander. füreinander.*

**HA**  **FURT**  
Smart. Green. City.

Gefördert durch:



**KFW**

Wer wir sind und was wir machen

# Modellprojekte Smart Cities: Stadtentwicklung und Digitalisierung

A | Entwicklung kommunaler Ziele, Strategien und Maßnahmen zur Gestaltung der Digitalisierung

B | Umsetzung der Ziele, Strategien und Maßnahmen

## Modellhaftigkeit des Vorhabens für andere Kommunen

- Skalierbarkeit und Übertragbarkeit
- Vernetzung, Wissenstransfer und Kompetenzaufbau
- Neue und innovative Lösungen
- Zukunftsfähigkeit und Transferpotential
- Open-Source-Gebot

# Kernelemente und Handlungsfelder

DATEN

Resilientes  
Haßfurt

GRÜNE  
ENERGIE

PARTIZIPATION



Erarbeitung der Strategie

Innovationszentrum  
und Digitale  
Teilhabe

Cluster | Innovationszentrum und Digitale Teilhabe

Aufbau einer  
urbanen  
Datenplattform  
(UDP)

Cluster | Aufbau einer urbanen Datenplattform und Aufbau eines digitaler Zwilling

Smart Mobility

Cluster | Smart Mobility (Mobilitäts-Hub und Mobility-on-Demand)

Smart Quartier  
Lösungen

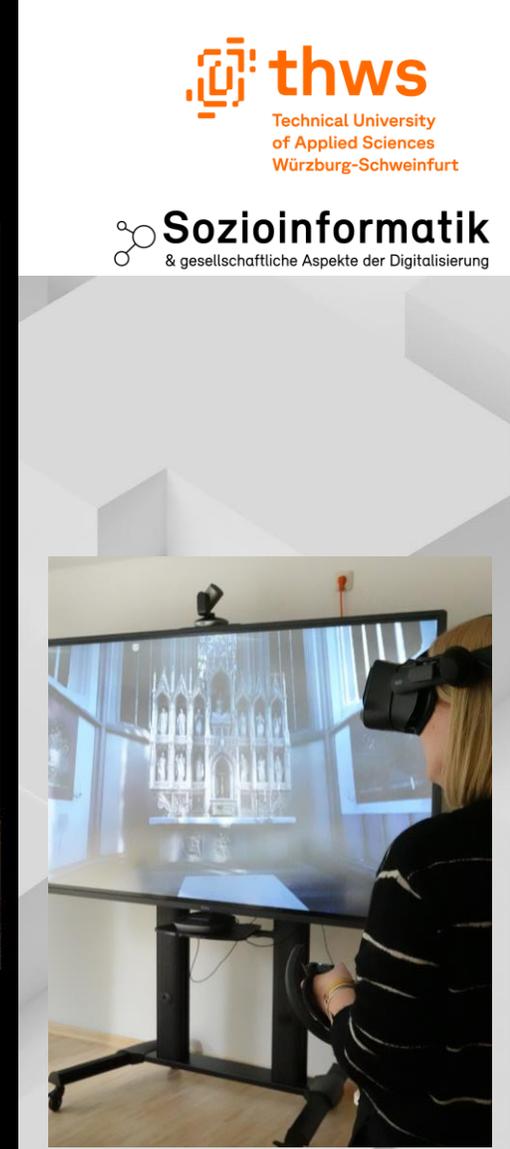
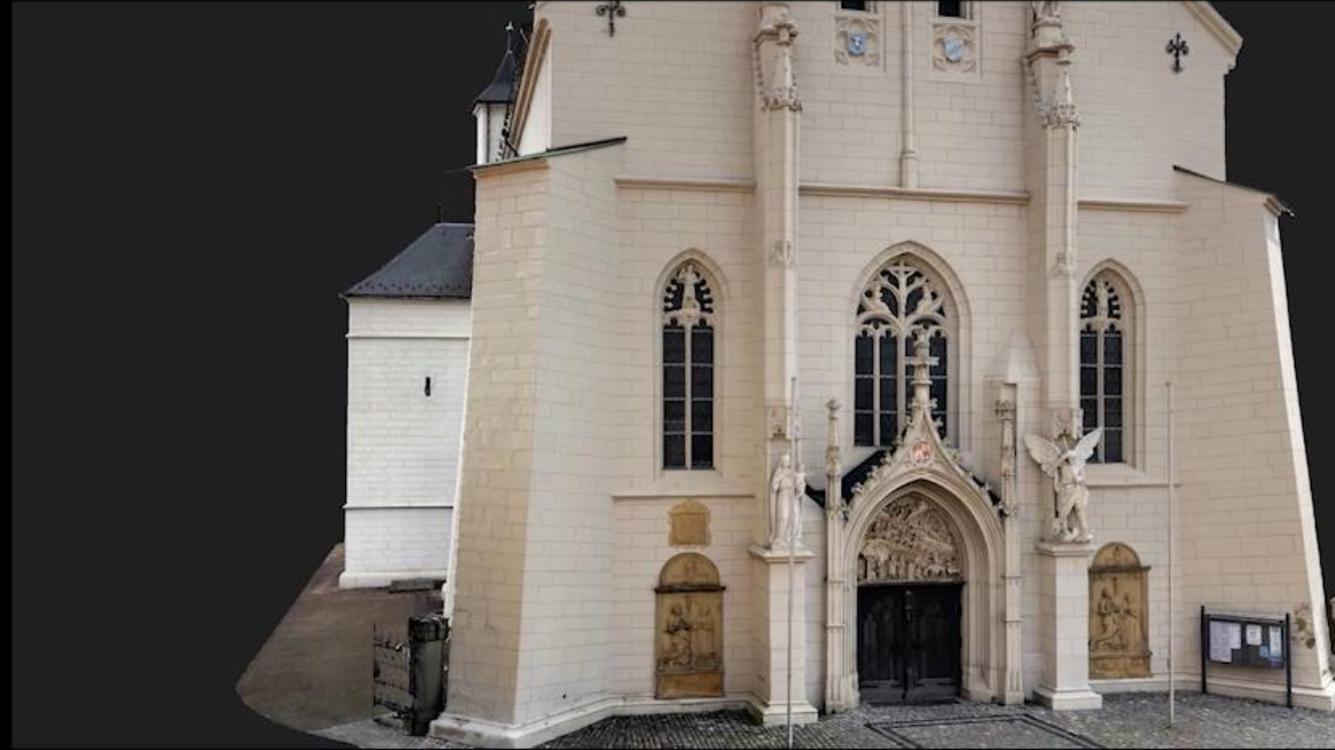
Cluster | Smarte Quartier Lösungen (Aufbau IoT und Sensorik)





Cluster | Aufbau einer urbanen Datenplattform und Aufbau eines digitaler Zwillings

Aktuelle Entwicklungen und Projekte



# Digitaler Zwilling: Ritterkapelle Haßfurt



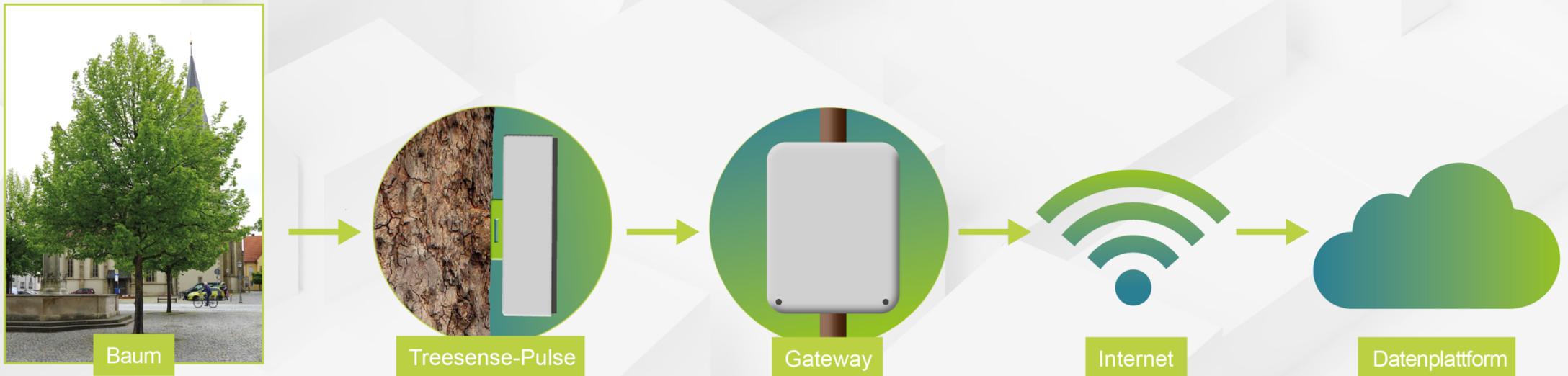
Cluster | Smarte Quartier Lösungen (Aufbau IoT und Sensorik)

Aktuelle Entwicklungen und Projekte



Sensorik – Pegelmessung

Überwachung der relativen Veränderung des Wasserhaushalts durch regelmäßige elektrische Impulswiderstandsmessungen



Sensorik – Bäume verstehen und erhalten

## Pilot-Bäume im Stadtgebiet



- 1 Marktplatz
- 2 Promenade
- 3 Promenade
- 4 Friedhof
- 5 Stadtwerk GmbH

Ziele:



Monitoring der  
Baumentwicklung



Effiziente  
Bewässerung

Projekt – Bäume verstehen und erhalten



Cluster | Innovationszentrum und Digitale Teilhabe

Aktuelle Entwicklungen und Projekte

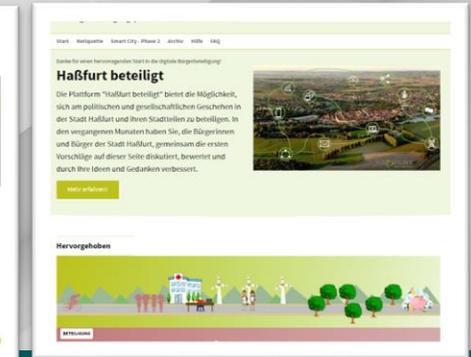


**Analoge Angebote**



**Digitale Angebote**

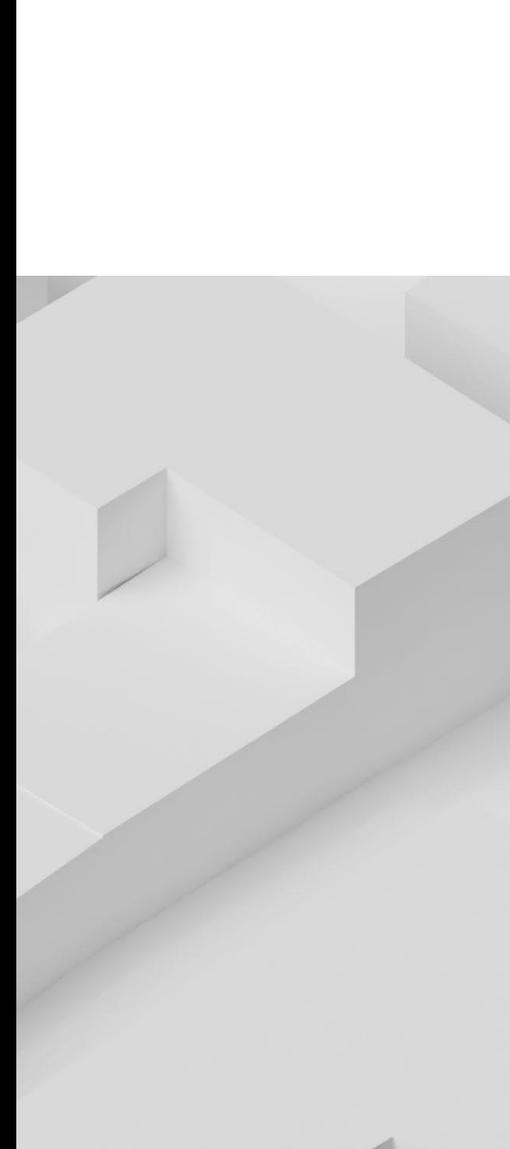
- Workshops
- Kinder- und Schülerwettbewerb
- Multiplikatoren-Treffen (Lenkungsgruppe, Meetup Stadtrat)
- Informative Mittagspause
- Digitale Bürgerbeteiligung
- Smart-Green-City-Tour durch die Stadtteile
- Praxis-Seminare (Schulen)
- Informationsabende
- Teilnahme an Veranstaltungen und Messen
- Vorträge und Interviews





Stadtlabor als Experimentierort

# DIY Projekt – Regensensor/Pegelmessung

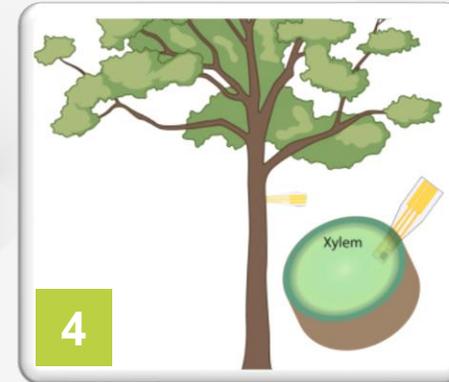
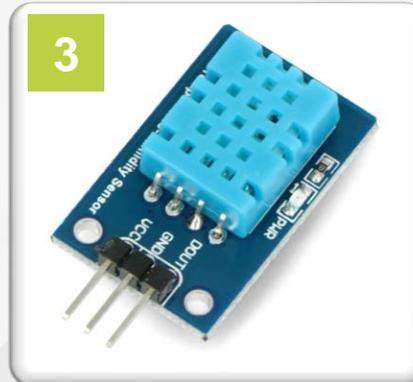
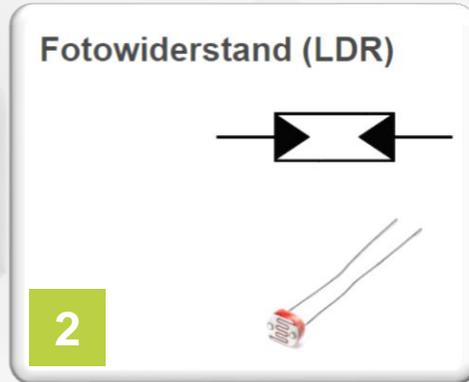


## Bausätze zu Sensorik-Projekte



DYI Projekt – Feuchtigkeitssensor

## Bausätze zu Sensorik-Projekte



DIY Projekt – Trockenstressmessung

**DATEN**

**Resilientes  
Haßfurt**

**GRÜNE  
ENERGIE**

**PARTIZIPATION**

**Intelligente und digitale Angebote für ein neues urbanes  
Miteinander**

Schaffung von Mehrwerten:  
Verbesserte Lebensqualität, Bürgerbeteiligung,  
Nachhaltigkeit, Steigerung der Wirtschaftlichkeit,  
Innovationsförderung

**Stetige Weiterentwicklung**

**Nutzen von Möglichkeiten**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**GEMEINSAM**  
*miteinander. füreinander.*

**HASSFURT**  
Smart. Green. City.

Kontakt:

[madlen.mueller-wuttke@hassfurt.de](mailto:madlen.mueller-wuttke@hassfurt.de)

Website: [smartcityhassfurt.de](http://smartcityhassfurt.de)

Instagram: [@smartgreencityhassfurt](https://www.instagram.com/smartgreencityhassfurt)

Gefördert durch:



**KFW**

