

# Smart City Projekt

## Pilotierungsphase „Passantenfrequenzmessung in der Jenaer Innenstadt“

**Informationsveranstaltung, 11. Februar 2026**

**Jena Digital Innovation Hub (JEDI)  
Engelplatz 8, 07743 Jena**

# Herausforderungen für Jena

Passantenzählung zur Unterstützung laufender Aktivitäten



© Stadt Jena



© Stadt Jena



Quelle: Abbildungen KI-generiert

# Projekte zur Passantenzählung in anderen Kommunen



Quelle: Abbildung KI-generiert

# Projekte zur Passantenzählung

## Modellprojekte Smart Cities (MPSC)

MPSC Kiel und Umland

MPSC Lübeck

Bielefeld

Lemgo

MPSC Gütersloh

MPSC Gelsenkirchen

MPSC Mühlhausen  
MPSC Jena

Wiesbaden

MPSC Bamberg

MPSC Konstanz

# Passantenzählung in Jena

## im Kontext der Smart City-Aktivitäten



Quelle: Zeichnung KI-generiert

## Erfassung, Verknüpfung und Nutzung urbaner Daten für das Gemeinwohl

- Jena zukunftsfähig aufstellen
- Digitalisierung erlebbar machen
- Digitale Innovationen ermöglichen
- Erfassung und Verknüpfung verschiedener (Sensor-)Daten in einer Dateninstanz der Stadt Jena (Urbane Datenplattform-UDP)
- Akzeptanz der Bürger gewinnen und transparente Nutzung der Daten
- Einbindung der Datenschutzbeauftragten der Stadt Jena

# Pilotgebiet Jena für die Passantenfrequenzmessung



# Ablauf der Pilotierung

## des Teilprojekts Passantenfrequenzmessung



Quelle: Abb. KI-generiert

30.10.2025

Start des Teilprojekts Passantenfrequenzmessung  
und Zusammenarbeit mit Fraunhofer IOSB-INA

16.02.2026

Ausschreibung der  
Sensortechnik

13.03.2026

Installation und  
Beginn von Tests

30.06.2026

Abschluss der  
Pilotierung

# Vielen Dank!

Aktuelle Informationen auf  
[smartcity.jena.de](https://smartcity.jena.de)