

<b>Titel</b>	HF1-M01 Schaffung der Urban Data Plattform „WISSEnsAllmende Jena“			
<b>Handlungsfeld</b>	1 – Digitale Infrastruktur und Datenpolitik			
<b>Ziel der Maßnahme</b>	Aufbau einer Urban Data Plattform (UDP) als System der Systeme.			
<b>Inhalt der Maßnahme</b>	<p>Urban Data Plattform (UDP) als System der Systeme aufbauen, die</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine hinreichend allgemeine Metadatenebene zur Verfügung stellt, die prinzipiell jede Art von Datenquelle beschreiben und zugänglich machen kann</li> <li>• eine Vielzahl unterschiedliche Daten bereitstellen oder verlinken kann, die im Vorhinein weder konkret noch auch nur der Art nach abschließend bekannt sein müssen</li> <li>• alle benötigten Tools für Auswertung und Nutzung der Daten sowie dokumentierte APIs für die öffentliche Nutzung bereitstellt.</li> </ul> <p>Um das übergreifende Datenmanagement auf der Metadatenebene sicherzustellen, sollen modellbasierte Client-Schnittstellen und Dokumentationen erstellt und auf einem Model-Server vorgehalten werden. Damit können alle gängigen Protokolle auf Clientseite abgebildet und Objektdefinitionen zur Entwicklung von Auswertungstools vorgehalten werden.</p>			
<b>Nutzen für die Bürger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• umfassende Einblick- und Nutzungsmöglichkeiten der städtischen und weiterer urbaner Daten nach dem Grundsatz „open by default“</li> <li>• Verbesserung bestehender und Schaffung neuer städtischer Angebote z.B. in den Bereichen Umwelt, Wohnumfeld, Verkehr, Tourismus, Bildung, eGovernment</li> <li>• verbesserte Teilhabemöglichkeit an Entscheidungen durch umfassende Informationsmöglichkeiten</li> </ul>			
<b>Start</b>	01.01.2021	<b>Ende</b>	31.08.2027	<b>Dauer</b> 7 Jahre
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse der Ausgangslage und Konzeption UDP – bis 06/2022</li> <li>• Bereitstellung der Infrastruktur (Hardware, Entwicklungs-, Test- und Produktivsystem) – bis 07/2022</li> <li>• Anbindung an IoT-Broker und andere vorhandene Dienste, UI-Anpassungen – Q3/2022</li> <li>• Going Live – Q4/2022</li> <li>• ab 2023: kontinuierliche Ergänzung um neue Daten, Dienste und Use Cases</li> </ul>			
<b>Budget</b>	1.000.000 € während der Projektlaufzeit			
<b>Ausblick nach dem Projekt</b>	Innerhalb der Projektlaufzeit soll ein ausgereifter, deutschlandweit vorbildlicher Stand erreicht werden, der danach gehalten und anforderungsgerecht weiterentwickelt wird.			