

# Pilot-Datenplattformen

## Projektbeschreibung

Im Zeitalter der Digitalisierung existieren Präferenzen zur digitalen Datenspeicherung, die mit dem Projekt „Pilot-Datenplattform“ innerhalb der Smart City Projekte adressiert werden sollen. Inhaltlich geht es um die Implementierung der Cisco Kinetics for Cities Plattform zum Test von „Use-Cases“ (Anwendungsbeispiele), zunächst mit dem Fokus auf die Themenfelder, Energie, Straßenbeleuchtung und Elektromobilität. Da die Konzentration einiger Projekte auf die Errichtung einer modernen und intelligenten Straßenbeleuchtung bzw. gleichzeitiger Anbringung von innovativer Parkraumsensorik an die lokale Straßenbeleuchtung oder die Errichtung einer Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge liegt, können diese Projekte sinnvoll implementiert werden.

Die Datenplattform soll zunächst ausschließlich ein verbindendes Element zwischen den Technologieprojekten der Allianzpartner herstellen und bspw. Wetterdaten mit Daten aus der Verkehrssensorik verknüpfen. Es werden keinerlei personenbezogene Daten erfasst oder verarbeitet.

## Projektziele

Angestrebt ist der Zugang zu einer Pilot-Datenplattform für die Technologieprojekte der Allianz Smart City Dortmund, sodass ein Zugang zum Test von „Use-Cases“ (Anwendungsbeispielen) für die einzelnen Allianzpartner besteht. Daraus lässt sich das Projekt „Pilot-Datenplattform“ mit anderen Projekten verknüpfen, deren Daten auf dieser Plattform zum Abruf zur Verfügung stehen. Projekte wie „Golden Mile“, „MERKUR“, „PuLS“, „Smart Grid“ und „IQN Dortmund“ können somit implementiert werden. Projektbeteiligte können mit Hilfe eines Internetzugangs unabhängig von Zeit und Ort auf die „Pilot-Datenplattform“ zugreifen.

## Themenfeld

IT-Plattformen (Informationstechnikplattformen) und Bürgerservices

## Projektträger und -partner

### Konsortialführer:

Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH (DEW21)

### Projektpartner:

Stadt Dortmund, L.E.D. – Leitstelle Energiewende Dortmund, Technische Universität Dortmund, Fachhochschule Dortmund, intulion solutions GmbH, Cisco Systems

## Geplante oder voraussichtliche Laufzeit

2018 – lfd.

## Finanzierung/Förderung

Eigenmittel der Allianzpartner

## Aktueller Sachstand

Zeit	Finanzielle Kapazität	Ressourcen	Fortschritt	Gesamtstatus
✓		✓	✓	✓

