

# Eine Stadt auf dem Weg in die Zukunft

Stadt Dortmund  
Tiefbauamt



**SCHOOL**  
Strategiewechsel  
durch Open Data  
orientierte  
Lösungen

Das Thema Digitalisierung ist in aller Munde. Die Fragen, die oft diskutiert werden, sind: Wie kann Deutschland in diesem Bereich aufholen? Wie steht es um Innovationen in der öffentlichen Verwaltung? Wer macht sich auf den Weg in die Zukunft?

## Dortmund, eine Stadt auf dem „school“ Weg

Dortmund ist mit über 600.000 Einwohnern die größte Stadt im Ruhrgebiet. Neben dem hohen innerstädtischen Verkehrsaufkommen ist Dortmund an mehreren Stellen an das überregionale Bundesfernstraßennetz angeschlossen. Der darüber eingespeiste Pendler- und Freizeitverkehr wird durch das ereignisbedingte Verkehrsaufkommen, rund um das Veranstaltungsgelände Westfalenhallen und Signal-Iduna-Park, verstärkt. Hier sollen die Ziele vom Forschungsprojekt „school“ beim Strategiewechsel helfen.



## Dortmund, erste Schritte in Richtung MDM

Die Verkehrsströme sollen zukünftig bestmöglich erfasst, bewertet und gelenkt werden. Ziel ist es, den Stau zu reduzieren, um somit einen verbesserten Verkehrsfluss zu garantieren. Eine Anbindung an den MDM verbessert den Datenaustausch und erhöht damit die Verkehrsqualität und optimiert die Verkehrsmanagementsysteme. Vor allem der zum Veranstaltungsgelände fließende Zielverkehr und der entstehende Quellverkehr können leichter geführt und abgeleitet werden.

## Dortmund, ein Smart City Vorreiter

Zudem bieten die neue Informationsplattform und der damit verbundene Zugriff auf dynamische Verkehrsdaten, die Grundlage für weitere innovative Strategien der Verkehrssteuerung. Die Stadt Dortmund tritt in mehreren Projekten als Innovationspartner an der Seite der TU und der IHK Dortmund auf. Durch die verwaltungsübergreifenden Kooperationen, unter anderem im Zuge der Smart City Allianz mit über 130 Partnern aus der Privatwirtschaft, wird ein zukunftsorientiertes und nachhaltiges Handeln sichergestellt.

### Weitere Informationen:

Frank Ulrich  
Geodatenmanagement  
Fachkoordinator · Tiefbauamt  
Königswall 14 · 44137 Dortmund  
fulrich@stadtdo.de



1. Zufahrten zum Veranstaltungsgelände in Dortmund
2. Struktur der Allianz Smart City Dortmund