

Wie wird Dortmund zu einer Smart City ?

Motivation, Initiative, Umsetzung

Denes Kücük, Stadt Dortmund
Chief Information/Innovation Office (CIO)

Alexander Hoffmann, 128 Technology GmbH
Vice President, EMEA u. Geschäftsführer



Dr.-Ing. Christian Groß, VDE e.V. (Moderation)
25. September 2018 # DIV18, Olympiastadion Berlin



Preisverleihung © Stiftung Lebendige Stadt „Die digitalste Stadt“ Dortmund und Wien (v.l.) Laudator Torsten Albig, OB Ulrich Sierau, Michaela Bonan (Projektbüro Smart City), Denes Küçük und Dr. Jan Fritz Rettberg vom Chief Information/Innovation Office (CIO) am 19. September 2018 in Dortmund



Stadt Dortmund
Amt für Angelegenheiten
des Oberbürgermeisters
und des Rates



Denes Kücük, Stadt Dortmund
stellv. Leiter des Chief Information/Innovation Office (CIO)



Alexander Hoffmann, 128 Technology GmbH, Hamburg
Vice President, EMEA u. Geschäftsführer



Dr.-Ing. Christian Groß, VDE e.V.
Leiter Konferenz Service

Preiswürdige Städte

- Langfristig ausgelegte Digitalisierungsstrategie
- Förderung des Stadtumbaus und Modernisierung der Infrastruktur mittels intelligenter und Digitaler Technologie
- Vorzeigbare realisierte Projekte
- Projekte mit Vorbild- und Nachahmungscharakter
- Das Dortmunder Modell ist geprägt von Beteiligung und Zusammenarbeit
- Um Akzeptanz bei den Bürgern zu gewinnen werden diese in den Umwandlungsprozess mit eingebunden.

20 Pilotprojekte sind auf den Weg gebracht

- Allianz Smart City Dortmund wurde 2016 gegründet und einem Verbunde der IHK und Wissenschaft mit 136 Unternehmen
- 20 digitale Pilotprojekte wurden auf den Weg gebracht – von intelligenter Parkraumbewirtschaftung über technikgestütztes Wohnen im Alter bis zum Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektroautos.
- Die Projekte verbessern die Lebens- und Umweltqualität und stärken den Wirtschaftsstandort.
- Die Verwaltung wird effizienter und benutzerfreundlicher.

Was bedeutet Smart City für die Dortmunder

- Menschen, die in der Stadt und Region leben und arbeiten sind digital vernetzt.
- Intelligente Vernetzung bedeutet den Bau und die Instandhaltung von Brücken zwischen Clouds und Clients.
- Daten aus den Bereichen Verkehr, Umwelt, Soziales und Wirtschaft werden auf digitalen Datenplattformen gelounged und in Echtzeit ausgewertet.
- Innovative, digitale Dienste werden konzipiert.

Was ist die Rolle der Stadt Dortmund?

- Die Stadt ist für die Steuerung des Rollouts verantwortlich.
- Als Innovationsscout ist sie Architekt und Moderator in einem.
- Sie fördert, fordert und kommuniziert Best Practice.
- Hierbei achtet sie nicht nur auf technische Aspekte sondern vor allem auch auf Motivation, Initiative und Kommunikation.
- Digitale Dienstleistungen und intelligente Produkte richtet sie an den Bedürfnissen der Bürgern aber auch an der technischen und wirtschaftlichen Machbarkeit aus.

Was ist Digitalisierung?

- **Digitalisierung** (aus dem Englischen „Digitization“): Der Übergang von analog zu digital.
- **Digitalisation** (aus dem Englischen „Digitalization“): Mit der „Digitalisation“ können Sie die digitalisierten Informationen für sich arbeiten lassen.
- **Digitale Transformation**
Die Nutzung der „Digitalisation“ zur Entwicklung komplett neuer Geschäftskonzepte

Was ist die Rote Linie?

- Augen öffnen: wir sprechen von "intelligenter Vernetzung", denken aber nur an Clients und Cloud und vergessen das Netzwerk
- Plausibilisierung: wie kann das sein und wie konnte es dazu kommen?
- Erkennen der Hauptursachen für aktuelle und zukünftige Probleme bei Smart "xyz" – Projekten.
- Horizont erweitern: Aufruf zu neuen Denkansätzen, statt in bestehenden Grenzen zu denken.
- Lösungsansätze finden und kommunizieren.

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**



Kontakt

Dr.-Ing. Christian Groß
VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Stresemannallee 15,
60596 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 6308-381
Mobil: +49 171 760 2007
christian.gross@vde.com
<https://tecsummit.vde.com/>