

Smart Region interkommunal und nachhaltig gestalten

Ibbenbüren, Ahaus, Altenberge, Borken, Gronau (Westf.), Greven, Heek, Heiden, Hörstel, Hopsten, Isselburg, Ladbergen, Legden, Laer, Lengerich, Lienen, Lotte, Mettingen, Raesfeld, Reken, Recke, Rhede, Saerbeck, Schöppingen, Stadtlohn, Steinfurt, Tecklenburg, Vreden, Velen, Westerkappeln, Wettringen, Wülfrath, Südlohn, Bocholt, Gescher, Neuenkirchen, Nordwalde, Kreis Steinfurt, Emsdetten, Horstmar, Ochtrup, Lünen

Stichworte:

Digitalisierung IT Teilnehmer Landespreis Verwaltung

Hauptverantwortlich:

Ibbenbüren

Sonstige Beteiligte:

Hauptverantwortlich: Zweckverband Kommunale ADV-Anwendergemeinschaft West (KAAW)

Kurzprofil:

Stadt Ibbenbüren
Regierungsbezirk: Münster
Einwohner: 51.526 (IT.NRW, 31.12.2020)
Fläche: 108,87 km²

Anlass:

Ausbau der Digitalisierung

Ziel:

Ziel des Projekts ist der Aufbau einer SmartCity-Infrastruktur, um für die Verbandsmitglieder interkommunale offene Labore anzubieten und gleichzeitig digitale Souveränität sicherzustellen. Angestrebt wird eine systematische Datenerhebung und –auswertung um die Mitarbeiter in den Fachbereichen zu entlasten und gleichzeitig eine strukturierte und individuelle Daten bereitzustellen.

Umsetzung:

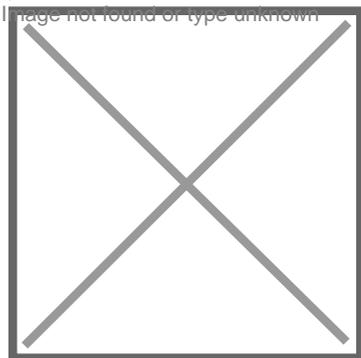


Der Zweckverband (KAAW) betreut seit Jahren seine Mitglieder zur Umsetzung und Einführung digitaler Verwaltungsdienstleistungen. Im Jahr 2020 richtete der KAAW ein interkommunales Competence-Center SmartCity ein, um urbane Daten zu sammeln, intelligent zu vernetzen und smart zu gestalten. Es sollen Lösungen entwickelt werden, die effektiv und einheitlich in den Verwaltungen genutzt werden können.

Der Fokus liegt dabei auf den „kommunalen“ Anwendungsfällen, welche zentral über das gesamte Verbandsgebiet verfügbar sind und mit weiteren, globalen Plattformen im Sinne einer OpenData-Strategie miteinander verbunden werden. Mit der Einrichtung eines Competence-Centers SmartCity wird eine neue Stufe erreicht. Sie soll alle Beteiligten in die Lage versetzen, im ländlichen Raum eine smarte Region für kleine und mittelgroße Behörden zu realisieren.

Das Projekt hat einen großen Mehrwert für die gesamte Region. Der initiale Auf- und Ausbau des Competence-Centers sowie die dargestellte, langfristige Datengewinnung mit Hilfe einer interkommunalen Datenbank kann zahlreiche Themenfelder aus dem Bereich SmartCity (z.B. Umwelt/Klima, Energie, Mobilität etc.) dauerhaft begleiten und stellt gleichzeitig eine wertvolle Hilfestellung für die Fachbereiche der Behörden dar. Die vorhandene Datengrundlage fördert die interkommunale Zusammenarbeit und es wird somit eine Vernetzung mit relevanten Partnern ermöglicht. Zudem können durch die gemeinsame Nutzung von SmartCity-Technologien und die Bereitstellung einer einheitlichen SmartCity-Plattform Effizienzgewinne erzielt und über kommunale Grenzen hinweg „gedacht“ werden.

(Quelle für Text und Bild: Zweckverband KAAW und Links)



Finanzierung:

Die Finanzierung erfolgt über eine Umlage der Verbandsmitglieder.

Rechtsform:

Zweckverband

Zusammenarbeit seit:

2022

Kontakt:

Zweckverband KAAW -Kommunale ADV-Anwendergemeinschaft West

Weberstraße 5

49477 Ibbenbüren

Telefon: 05451 89394 00

E-Mail: info@kaaw.de

Links:

Zweckverband KAAW