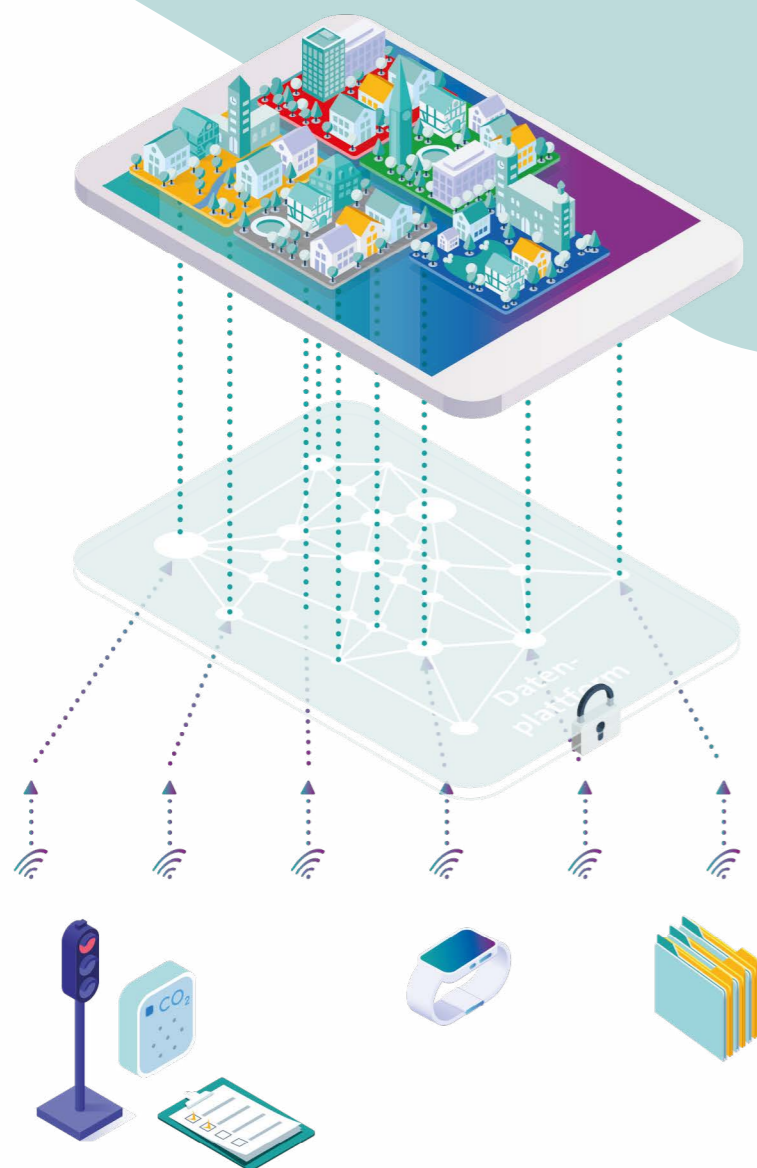


USE CASES



- Soest ■
- Menden ■
- Arnsberg ■
- Olpe ■
- Bad Berleburg ■



UC 01

KLIMA

Wetterdatenerfassung ■ ■ ■ ■ ■

Lokales Warnsystem bei Wettergefahren ■ ■ ■ ■

Risikobewertung auf Basis von Gefahrenindizes ■ ■ ■ ■

Bienen-Aktivitäts-Monitoring ■ ■ ■ ■ ■



UC 02

GEWÄSSER

Pegelstandsüberwachung ■ ■ ■ ■



UC 03

UMWELT

Bodenzustandserfassung ■ ■ ■ ■

Digitales Baumkataster ■ ■ ■ ■



UC 04

VERKEHR

Fussgängerstromerfassung ■ ■ ■ ■ ■

Fahrradverkehrserfassung ■ ■ ■ ■ ■

Verkehrserfassung ■ ■ ■ ■ ■

Interaktive Baustellenübersicht ■ ■ ■ ■

Parkraummanagement ■ ■ ■ ■

Sichere Fussgängerquerungen ■ ■ ■ ■ ■



UC 05

ENERGIE & GEBÄUDE

Raumklimamonitoring ■ ■ ■ ■

Energieverbrauchserfassung ■ ■ ■ ■

Energieerzeugungserfassung ■ ■ ■ ■

Leckageüberwachung ■ ■ ■ ■



UC 06

DIGITALE INFRASTRUKTUR

Visualisierung der LoRaWAN-Netzabdeckung ■ ■ ■ ■



UC 07

ORDNUNG & SICHERHEIT

Smarte Schädlingsbekämpfung ■ ■ ■ ■

Füllstandsmessung von Abfallbehältern ■ ■ ■ ■

Intelligente Löschwasserüberwachung ■ ■ ■ ■



UC 08

DIGITALE SERVICES

Open Data Bereitstellung ■ ■ ■ ■ ■

City App ■ ■ ■ ■ ■

Demografiemonitoring ■ ■ ■ ■ ■

Digitale Bürgerzufriedenheitsmessung ■ ■ ■ ■ ■

Visualisierung von Geodaten ■ ■ ■ ■ ■

Besucherzählung ■ ■ ■ ■ ■