

Workshop zum WIK-Forschungsprojekt 2023

## Energiesparen in öffentlichen Liegenschaften: LoRaWAN-Anwendungen in Kommunen

Dienstag, 26.09.2023, 9:30 – 12:00 Uhr, Online (Webex)

### Programm

**9:30 Uhr** **Begrüßung und thematische Einführung**

Annette Hillebrand, stv. Leiterin der Abteilung Smart Cities/Smart Regions  
Julia Wielgosch, Senior Economist, WIK

**9:45 Uhr** **Vorträge und Diskussion**

- Anwendungen von LoRaWAN in Lübeck  
Martin Lempfert, CTO / Leitung Smart City Services, TraveKom GmbH,  
Lübeck
- Anwendungen von LoRaWAN in Wolfsburg  
Dr. Sascha Hemmen, Referatsleiter Digitalisierung und Wirtschaft, Stadt  
Wolfsburg

*Kurze Pause von 5 Minuten*

**10:30 Uhr** **Vorträge und Diskussion**

- LoRaWAN Anwendungsfälle in Kommunen mit Beispielen in SMARTinfeld  
Jan Bose, Geschäftsführer, Alpha-Omega Technology GmbH & Co. KG,  
Schimberg, Berlin, Hamburg
- Energiedatenmanagement mittels IoT im kommunalen Umfeld, Simon Weck-  
mann, IoT Solutions Engineer, OE 1154 IoT & Urban Data, SWO Netz GmbH,  
Osnabrück

**11:10 Uhr** **Offene Diskussion**

Warum sind LoRaWAN-Anwendungen in diesem Bereich (noch) nicht so stark ver-  
breitet?

Welche Unterstützungsmaßnahmen sind sinnvoll?

Was können Sie Kommunen empfehlen, die mit Hilfe von LoRaWAN Energie ein-  
sparen wollen?

**12:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**