



Foto © KielRegion GmbH

### **Simon Radtke**

KielRegion | SmarterLeben

<https://www.kielregion.de/>

LinkedIn

[#SimonRadtke](#)

### **Vortragstitel / Thema**

#### **Simon Radtke**

KielRegion | SmarterLeben

Ziel des Open Source Urban Building Energy Models (UBEM) für die KielRegion ist es, einen offenen Datenservice zur gebäudescharfen, stündlichen Simulation von Heiz- und Kühlbedarfs und zu Analyse möglicher Bedarfsszenarien für Gebäudebestände von ganzen Kommunen in der KielRegion über eine regionale Datenplattform der KielRegion bereitzustellen. Damit soll kommunalen Mitarbeitenden eine zusätzliche, datenbasierte Entscheidungsgrundlage für zukünftige Aktualisierungen der kommunalen Wärmeplanung und für energetische Quartiersplanung und -sanierung zur Verfügung gestellt werden.