



CDO-Forum I 10. September 2025

Digital Lighting und IoT-Sensorik im Park der Jugend in Gera

Hintergrund und Ziel

Im Park der Jugend, einem kleinen innerstädtischen Park in Gera, wurden die vorhandenen Lampen gegen moderne, digital steuerbare Lampen ausgetauscht. Damit sollte einerseits Energie gespart werden, durch die Möglichkeit die Lampen flexibel zu dimmen und andererseits die Sicherheit im Park durch eine geräuschbasierte Sensorik erhöht werden. In den Lampen wurden dafür Geräuschsensoren eingebaut, die kontinuierlich Geräuschinhalt und -Pegel analysieren und bei bestimmten Geräuschtypen die Lampen auf maximale Helligkeit stellen sollen. Um das System und das dahinterliegende Modell anzulernen wurden eine Zeit lang dafür typische Geräusche kategorisiert.

In seinem Vortrag wird Sven Gruner, Mitarbeiter der Stadt Gera im Bereich Geoinformation, über die Planung und Umsetzung des Projekts berichten und einen Einblick in die gemachten Erfahrungen im Bereich Digital Lighting, Sensorik und Datenschutz geben.

Im Anschluss an den Vortrag gibt es Gelegenheit für Fragen und Diskussion.

Mittwoch, 10. September 2025

- | | |
|------------------|--|
| 13:00 Uhr | Begrüßung
Frederike Haupt, Felicitas Schlitz Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities |
| 13:05 Uhr | Impulsvortrag „Digital Lighting und IoT-Sensorik im Park der Jugend in Gera“
Sven Gruner MPSC Gera |
| 13:30 Uhr | Zeit für Fragen und Diskussion |
| 13:55 Uhr | Zusammenfassung und Ausblick
Frederike Haupt, Felicitas Schlitz Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities |
| 14:00 Uhr | Abschluss |



Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen



Bundesministerium
für Landwirtschaft, Ernährung
und Heimat



Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities (KTS)

Kontakt und Organisation

Koordinierungs- und Transferstelle Modellprojekte Smart Cities
(KTS)

c/o IQIB

Institut für qualifizierende Innovationsforschung und -beratung
(IQIB) GmbH, Bad Neuenahr-Ahrweiler
Partnerin der KTS für Wissenstransfer

Telefon: +49 2641 / 973 – 560
Hotline: +49 30 / 67055 – 9999

**Bei Rückfragen zu dieser Veranstaltung wenden Sie sich bitte an
das Team Wissenstransfer.**

E-Mail: smartekommunen@iqib.de

Webseite: www.smart-city-dialog.de

[\[Hier finden Sie weiterführende Informationen\]](#)