



LUDWIGSBURG



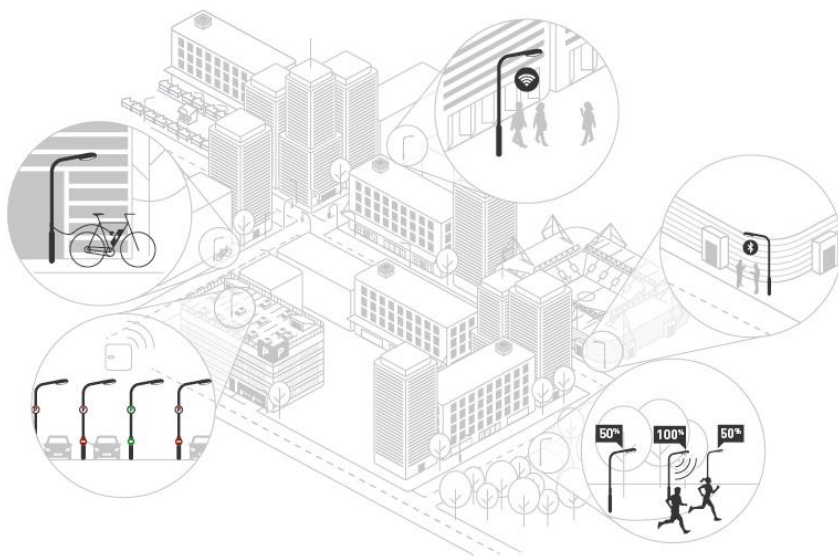
Mobilität

# Intelligente Straßenbeleuchtung

## Bedarfsgerechte und energieeffiziente Straßenbeleuchtung

LED-Straßenlaternen erfassen die Bewegungen und dimmen in verkehrsarmen Zeiten automatisch das Licht. Bei Annäherung von Fahrzeugen oder Fußgängern erhellen sie die Umgebung. Somit trägt eine intelligente Straßenbeleuchtung zur Sicherheit im öffentlichen Raum in Ludwigsburg bei, erhöht die Energieeffizienz und reduziert die Kosten. Als erstes Projekt „Intelligente Straßenbeleuchtung“ wird die bestehende Beleuchtung des Fuß- und Radweges zwischen Obweil und der Oststraße mit Leuchten versehen, die bedarfsgerecht die Beleuchtung schalten. Optional könnte die Straßenbeleuchtung zukünftig an einigen Stellen als öffentliches WLAN, öffentliche Ladestation für E-Fahrzeuge und Pedelecs sowie als Notrufeinrichtung dienen. Dies böte einen gebäudeunabhängigen Ausbau der öffentlichen WLAN- und Lade-Infrastruktur.

Partner: SWLB, TRILUX, Robert Bosch



Gräfik: TRILUX