

Fulda wird smart: 2,9 Mio. Euro für effiziente Straßenbeleuchtung

Fulda modernisiert seine Infrastruktur zur Smart City mit intelligenter Straßenbeleuchtung, Sensoren und effizientem Parkraummanagement.

Fulda, Deutschland - Fulda startet in die Zukunft der Smart City! Mit einer fetten Förderung von 2,9 Millionen Euro aus Hessen modernisiert die Stadt ihre Infrastruktur mit einer revolutionären Sensortechnologie. Die Neuausstattung der Straßenbeleuchtung mit 688 energiesparenden Lampen sorgt nicht nur für eine effizientere Beleuchtung, sondern auch für intelligentere Verkehrsflüsse. Ampeln werden in Echtzeit an das Verkehrsaufkommen angepasst, was Staus reduziert und CO₂-Emissionen senkt. Zudem wird die Beleuchtung in verkehrsarmen Zeiten heruntergedimmt – das spart jede Menge Energie!

Die Innovation endet hier nicht. Sensortechnologie wird auch in der Parkraumbewirtschaftung eingesetzt: In der Kurfürstenstraße und am Bahnhof werden Sensoren installiert, um die Parkplatzbelegung zu messen. Ein modernes Parkleitsystem ist in Aussicht! Außerdem optimiert die Stadt die Abfallentsorgung mit Sensoren, die den Füllstand von Containern überwachen. Das bedeutet weniger unnötige Fahrten und effizientere Entsorgung. Mit all diesen Maßnahmen zeigt Fulda, wie Digitalisierung nicht nur die Lebensqualität steigert, sondern auch einen riesigen Beitrag zum Klimaschutz leistet.

Mehr dazu auf www.fuldainfo.de.

Details

Ort

Fulda, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de