

TECHNOLOGIE

Linz auf dem Weg zur Smart City

LINZ. Die Stadt Linz will weitere Schritte in Richtung Smart City gehen und plant zwei Pilotprojekte.

Zum einen soll die Linzer Straßenbeleuchtung intelligenter werden. Integrierte Bewegungssensoren sollen dafür sorgen, dass das Licht stärker wird, sobald sich Fußgänger, Radfahrer und Autos nähern, oder sie passen sich automatisch



Foto: Wodicka

Ein Projekt: eine „smarte“ Beleuchtung

den Wetterbedingungen an. Zum anderen werden Umweltsensoren in die Beleuchtungssysteme integriert. Diese messen beispielsweise die Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Feinstaubbelastung, Lärm und vieles mehr. Bereits seit vergangem Jahr existiert im neuen Stadtteil „Grüne Mitte“ ein sensorgesteuertes Beleuchtungskonzept. „Wir möchten auf dieser erfolgreichen Innovation aufbauen“, erklärt Bürgermeister Klaus

Luger. Für die Realisierung und Planung der Projekte arbeitet die Stadt Linz mit der Linz AG und dem IT-Technologieunternehmen Cisco zusammen. Für die Umsetzung der Pilotprojekte soll ein Straßenzug in Linz ausgewählt werden, der eine hohe Verkehrsdichte und Fußgängerfrequenz aufweist, um einen verbesserten Bürgernutzen zu erreichen. Die Inbetriebnahme soll noch heuer erfolgen. ■