

## Nachhaltige Mobilitätslösungen für Smart Cities

### Intelligentes Fahrradparkmanagement bei ZIEGLER

Mit ganzheitlichen Lösungen unterstützt ZIEGLER bereits seit Jahrzehnten den Ausbau nachhaltiger Fahrradinfrastruktur im öffentlichen Raum. Als Teil der internationalen Firmengruppe CROWD geht das deutsche Unternehmen einen weiteren Schritt in eine zukunftsweisende Gestaltung von Städten: In Zusammenarbeit mit dem Partner LUMIGUIDE steht ZIEGLER nun auch für smartes Parkraummanagement in größeren Fahrradabstellanlagen.



Das innovative LUMIGUIDE Fahrraderkennungs- und Leitsystem ist das weltweit erste optische Sensorsystem zur Überwachung bzw. Steuerung der Stellplatzauslastung von Fahrradparkanlagen oder -parkhäusern. Mit Hilfe von intelligenten Datentechnologien wird die Information über freie sowie belegte Stellplätze in Echtzeit verarbeitet und über Displays bzw. digitale Wegweiser innerhalb und außerhalb der Abstellanlage angezeigt. Wahlweise kann diese Information auf vielen weiteren Ausgabemedien, wie z. B. auf der Homepage der Stadt sowie auf mobilen Geräten mittels App dargestellt und an den Nutzer weitergeleitet werden. Auf diese Weise wird ein zusätzlicher Anreiz geschaffen, das Fahrrad als bevorzugtes Verkehrsmittel zu verwenden und die emissionsfreie Mobilität gefördert. Die innovative Smart-Cities-Lösung wurde bereits erfolgreich in mehr als 60 kommunalen Fahrradparkanlagen in den Niederlanden, Großbritannien, Belgien und Deutschland implementiert.



Mit dem erweiterten ZIEGLER-Angebot des LUMIGUIDE Fahrraderkennungs- & Leitsystems inklusive zertifizierter Doppelstockparker EASYLIFT mit Lademöglichkeit für E-Bikes als Komplettlösung erhalten Kommunen, Parkraumbetreiber oder Firmen ein probates Mittel zur Steigerung der Akzeptanz und Attraktivität des Radverkehrs.

[www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)

KD000