

An aerial photograph of a city at sunset, with a network of white lines and red nodes overlaid on the scene. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. The city buildings and trees are visible in the foreground and middle ground. The network lines form a grid-like pattern across the city, with red nodes at the intersections.

LEW

Netzservice

LEW Inno.Live

Die Zukunft startet jetzt.



Intelligent vernetzte Kommunen und Städte



Die Herausforderung der Zukunft heißt „Smart City“. Also Kommunen und Städte, die ihre Abläufe so vernetzen und digital steuern, dass damit die Verwaltungskosten minimiert, die Arbeitsabläufe optimiert und der Bürgerservice verbessert werden kann. Aber geht das wirklich?

Ja! Wir bieten Ihnen das technische Know-How, die notwendige Infrastruktur und die dazugehörige Software-Plattform, damit Sie Ihre City smart gestalten können.

LEW Inno.Live bietet Ihnen unter anderem:

- Füllstandabfrage in Echtzeit
- Fahrtroutenmanagement
- Auslastungsoptimierung
- Daten-Management



Ihr Kontakt zu uns:

T 0821 328-4499
netzservice@lew.de

Unser System für Ihren Anwendungsfall: LEW Inno.Live



Das Herzstück unseres Systems bilden die eigens von LEW entwickelte Datenbank und das Online Portal **LEW Inno.Live**.

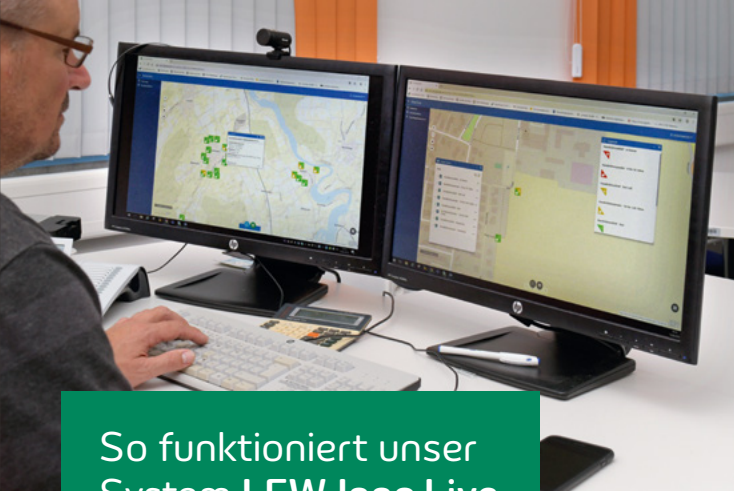
Das Online Portal

- bietet eine einfache, flexible und komfortable Anwendung für die Nutzer
- garantiert einen sehr hohen Sicherheitsstandard

Die von den Sensoren erfassten und über das **LEW Inno.Live-Netz** übermittelten Daten werden in der Datenbank verarbeitet und anschließend den Nutzern über ein mobilfähiges Online-Portal zur Verfügung gestellt.

Die Mitarbeiter der Stadtverwaltungen können diese Informationen abrufen und ihre Arbeitsabläufe zielgerichtet steuern.





So funktioniert unser System LEW Inno.Live



Sensoren messen unterschiedliche Vorgänge oder Zustände. Sie können zum Beispiel:

- Füllstände von Behältern erfassen
- Bewegungen erkennen
- Temperatur und Feuchtigkeit messen

Die Daten werden von den Sensoren über das **LEW Inno.Live-Netz** basierend auf der **LoRa®-Technologie** übermittelt.

Dabei handelt es sich um ein energiesparendes Funksystem mit hoher Reichweite im städtischen und ländlichen Bereich.

Über das Netz werden die Daten in einem weiteren Schritt per Mobilfunk in eine zentrale Datenbank übertragen und dort aufbereitet. Über ein Online-Portal stehen die Informationen den Nutzern zur Verfügung.

LoRa® ist eine eingetragene Marke der Semtech Corporation, 200 Flynn Road Camarillo CA 93012, US. LEW Netzservice steht in keiner rechtlichen Beziehung mit Semtech Corporation.



Beispiele für den Einsatz von LEW Inno.Live:

- Füllstandsmessung von Abfallbehältern
- Feuchtigkeitssensoren
- Temperaturmessung
- Parkplatzsensoren
- Lichtsteuerung
- Bewegungsmelder
- Schrankenkontrollen
- GPS-Ortung
- Pegelmessung
- u. v. m.



Unser Unternehmen ist zertifiziert nach:



Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 9001



Arbeitsschutzmanagementsystem
OHSAS 18001



Umweltmanagementsystem
DIN EN ISO 14001



Energiemanagementsystem
DIN EN ISO 50001

LEW Netzservice GmbH

Schaezlerstraße 3
86150 Augsburg

T 0821 328-4499
F 0821 328-333-4499

netzservice@lew.de
www.lew-netzservice.de