

Unternehmen & Historie

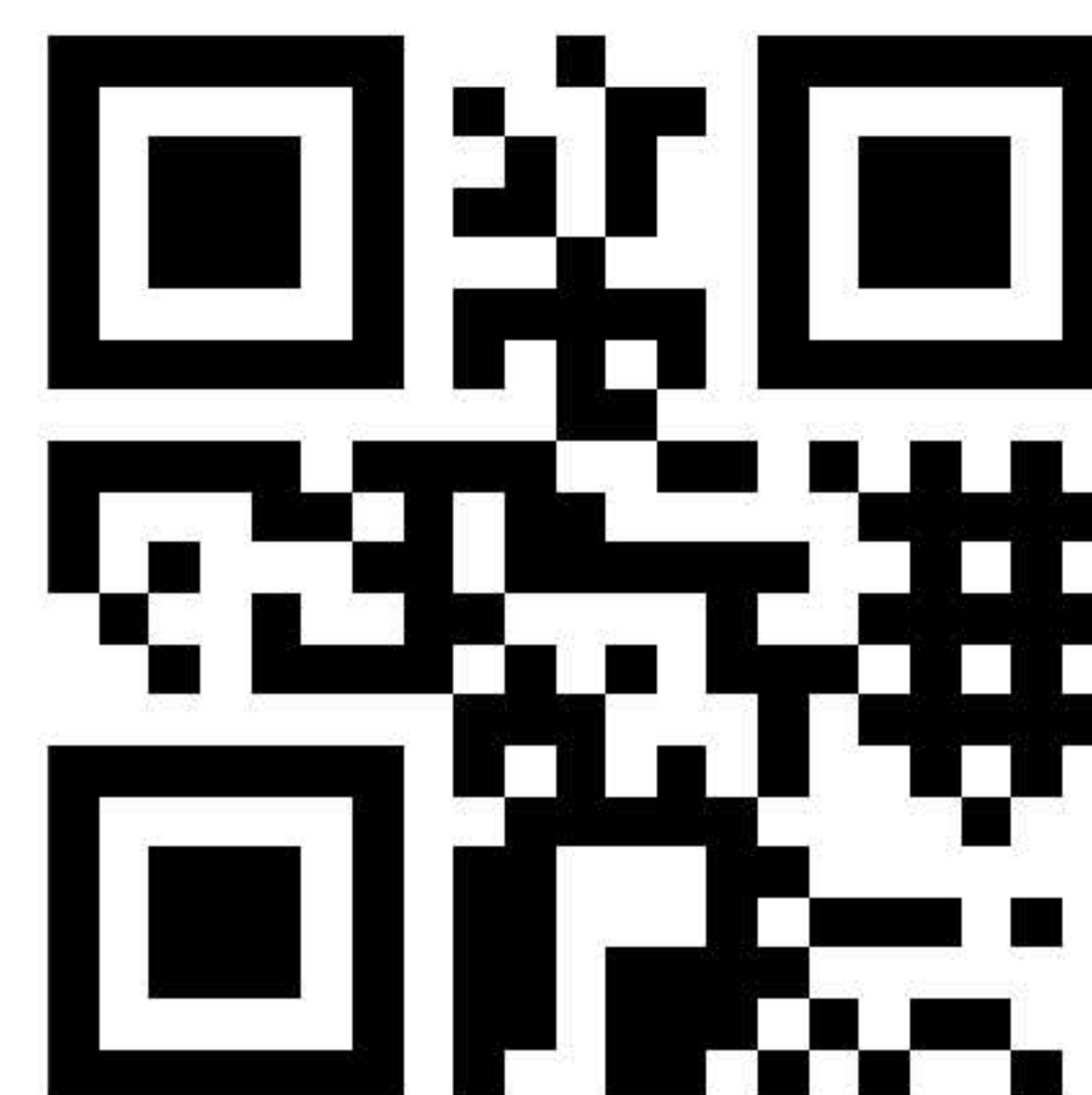
LESSzwei GmbH ist ein innovatives Unternehmen aus Leipzig mit rund 35 Jahren Historie in der Straßenbeleuchtung. Das Unternehmen setzt Standards in der zentralen Stadtbeleuchtungssteuerung und engagiert sich für intelligente, nachhaltige Städte. Die Technologien von LESSzwei ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen (bis zu 40% weniger Stromverbrauch) bei gleichzeitig höherer Steuerbarkeit und Betriebsführung.



Die Zentralsteuerung. Intelligenz im Takt der Stadt.

Pionier für Zentralsteuerungssysteme

Unsere Marktpräsenz erstreckt sich auf über 70 Städte und Gemeinden, mit mehr als 150 erfolgreich umgesetzten Projekten.



Kontaktinformationen:

LESSzwei GmbH

Fon: +49 (0)341 - 247 31313

E-Mail: info@lesszwei.com

WEB: www.lesszwei.com

Adresse: Naundoerfchen 32, 04109 Leipzig



Wir stellen uns vor...

Zentrale Steuerungssysteme für
Stadt- und Straßenbeleuchtung

Unsere K(I)ern-Botschaften



Betriebsführung

Die Betriebsführung wird deutlich vereinfacht und transparenter. Mitarbeitende werden entlastet und der administrative Aufwand reduziert.



Digitalisierung

Die IoT-Zentralsteuerung steht für vernetzte Automatisierung auf Basis moderner 4G/5G-Netze.



Kommunales Leasing

Statt eines direkten Kaufs bietet LESS zwei den Kommunen ein komfortables Leasingmodell. Dieses Konzept reduziert Investitionshürden und macht den Umstieg auf die IoT-Technologie besonders attraktiv.



Investition - Infrastruktur

Investitionen in kommunale Infrastruktur sind in der Regel kostenintensiv. Die Umrüstung auf eine moderne Zentralsteuerung der Beleuchtung hingegen erfordert vergleichsweise geringe Mittel – bei gleichzeitig großer Wirkung.



LIBERTY IoT Portal



4G/5G Netzwerk



CDL-2 Steuerung



Straßenbeleuchtung & Smart City Funktionen



Unsere Lösungen

Ein Überblick über unsere neueste IoT-Zentralsteuerung „LIBERTY“ und das Hardware-Modul „CDL-2“.

LIBERTY IoT

Lokale & Cloudfähige Zentralsteuerung

LIBERTY ermöglicht die zentrale Verwaltung und Steuerung beliebig großer Stadtbeleuchtungs-Netze – flexibel einsetzbar lokal oder in der Cloud.

Technologische Entwicklung

Energieeffizienz (> 40%)

Durch die zentrale Schaltung lassen sich erhebliche Energieeinsparungen von bis zu 40% erzielen.

Neue Technologiestandards

Die Umstellung ist zwingend notwendig, da bestehende Standards wie das 2G-Netz und die Rundsteuerung mit Tonfrequenz bis 2028 abgeschaltet werden.

CDL-2 Steuergerät

Modernste Technik



Dieses kompakte Gerät ersetzt die CDL-1 Hardware und bringt modernste Technik direkt in den Schaltschrank jeder Straßenbeleuchtung.