

# Moderne Straßen- beleuchtung

## Kosten senken, Umwelt entlasten!

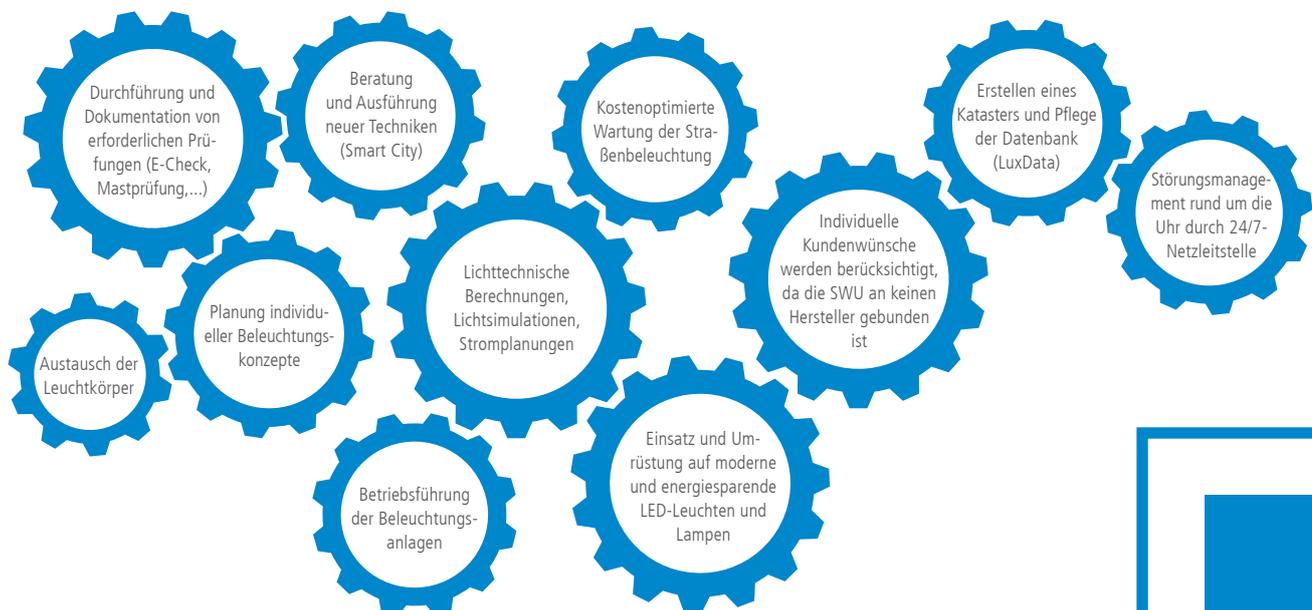


# Straßenleuchten Beleuchtungskonzepte für Kommunen

Straßenleuchten verfügen je nach Leuchtmittel über ein hohes Einsparpotential an CO<sub>2</sub>-Emissionen und Energiekosten. Als regionaler Energieversorger bietet die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH verschiedene Dienstleistungen zur Optimierung der Energiekosten sowie des sicheren Betriebs an.

Die schrittweise Umrüstung der Straßenbeleuchtung im öffentlichen Raum auf moderne LED-Leuchtmittel ist in den Städten und Gemeinden in vollem Gange. Mit dem Austausch der veralteten Leuchten lassen sich nicht nur die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren, sondern auch die Lichtverschmutzung, die dadurch entsteht, dass Streulicht von künstlichen Quellen abgestrahlt wird und so beispielsweise den Nachthimmel sowie Grünflächen ungewollt aufhellt. Durch den Austausch und gezielte technische Optimierungsmaßnahmen lässt sich unnötiger Energieverbrauch und der Einfluss auf nachaktive Tiere einschränken. Mit einer Nachtabsenkung lässt sich das Lichtniveau für bestimmte Zeiten zusätzlich reduzieren. Damit werden weitere Energiekosten eingespart.

## Unsere Dienstleistungen im Überblick



Verlass dich drauf.

SWU

## Wartung und Betriebsführung

Auch nach einer erfolgreichen Umrüstung auf LED-Technik unterliegt eine Beleuchtungsanlage der Kommune weiterhin wiederkehrenden Prüfungen und Wartungen, um die Betriebssicherheit langfristig zu gewährleisten und um Unfälle zu vermeiden. Hierzu zählen unter anderem die wiederkehrenden E-Check Prüfungen nach DGUV3 sowie Standsicherheitsprüfungen der Anlagen. Die SWU bietet diese Dienstleistung in Form von Einzelaufträgen oder auch in langfristigen Betriebsführungsverträgen/Dienstleistungsverträgen an.

## Vorgehensweise

- Erstaufnahme der Sachdaten in unsere Beleuchtungsdatenbank nach Kundenwunsch
- Erstellung eines Wartungs- und Überprüfungsplans in Abstimmung mit der Kommune
- Kostenkalkulation und passgenaue Angebotserstellung
- Durchführung der Arbeiten inkl. der Koordination von Materialbestellungen
- Übergabe der Anlage und der zugehörigen Dokumentation
- Fortlaufende Pflege der Datenbank und Erstellung der nachfolgenden Wartungsereignisse



## Vorteile der Betriebsführung

- Rechtssicherer Betrieb der Straßenbeleuchtung
- Kostenoptimierte Wartung und Instandhaltung
- Optimale Lichtausbeute durch gereinigte Leuchten
- Vorausschauende Wartungsplanung zur optimalen Budgetsteuerung
- Anbindung an unser Störungsportal zur effizienten Störungsmeldung sowie -behebung
- Weniger Defekte und Ausfälle der Beleuchtung durch vorbeugende Wartung und somit weniger Beschwerden durch Bürger und Anwohner



### Gabriele Demberger

Kommunale Kunden  
Telefon 0731 166-1012  
gabriele.demberger@swu.de



### Matthias Bloching

Kommunale Kunden  
Telefon 0731 166-1677  
matthias.bloching@swu.de

### SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH

Karlstraße 1-3  
89073 Ulm  
Telefon 0731 166-0  
info@swu.de

swu.de

