



# ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG FÜR GEMEINDEN



IHRE PARTNERIN FÜR SICHERE  
STRASSENBELEUCHTUNG

---



## GUT ZU WISSEN

In der Schweiz sorgt das Eidgenössische Starkstrominspektorat (ESTI) für die sichere und umweltgerechte Planung, Erstellung und Wartung von elektrischen Anlagen. Dazu zählt auch die Beleuchtung für öffentliche Strassen und Plätze. Die Gemeinden sind verpflichtet, ihre Beleuchtungsanlagen zu dokumentieren und periodisch zu prüfen. Wir unterstützen sie dabei.

Wir kennen die gesetzlichen Grundlagen des ESTI in- und auswendig und stellen sicher, dass Ihre Gemeinde diese einhält. So gewährleisten wir einen sicheren und ressourcenschonenden Betrieb Ihrer Strassenbeleuchtung.

## UNSER ANGEBOT FÜR GEMEINDEN

Wir planen, erstellen und warten Beleuchtungsanlagen für Strassen und öffentliche Plätze in Ihrer Gemeinde. Die Gemeinde muss dabei nicht zwingend in der Elektraregion liegen. Unsere Leistungen umfassen:

### ERFASSEN DER ANLAGEN

Wir erfassen die Kandelaber mittels GPS-Gerät und zeichnen diese im geografischen Netzinformationssystem (NIS) inklusive Kabelleitungen ein. Zudem erfassen wir die Einschaltpunkte der öffentlichen Beleuchtung und hinterlegen sie im NIS-System. So stellen wir einen sicheren und effizienten Betrieb sicher.

### ERSTELLEN EINES SICHERHEITSKONZEPTS

Gemeinsam erarbeiten wir ein Sicherheitskonzept, um den sicheren Betrieb und Unterhalt stets zu gewährleisten. Das Sicherheitskonzept erstellen wir nach den Richtlinien des Eidgenössischen Starkstrominspektorats (ESTI). Unter anderem definiert es die Verantwortlichen der öffentlichen Beleuchtung.

### ANLAGE-DOKUMENTATION

Wir erfassen technische Daten und die periodisch notwendigen Kontrollen der Kandelaber und hinterlegen sie im NIS-System. Anschliessend generieren wir ein Übersichtsschema der öffentlichen Beleuchtung. Für Sie richten wir ein Benutzerkonto mit Fernzugang ein. Damit können Sie von überall auf das NIS-System zugreifen.

### PERIODISCHE KONTROLLE

Wir überprüfen die Registerführung jährlich und stellen Ihrer Gemeinde die Liste zu. Anhand der Daten können Sie die periodischen Kontrollen planen. Diese müssen, je Kandelaber, mindestens alle 5 Jahre durchgeführt werden.

### UNTERHALT UND BETRIEB

Wir führen Änderungen an Kandelabern, Kabelleitungen und Trassen regelmässig im NIS-System nach. Ihre Gemeinde meldet uns die dafür notwendigen Informationen laufend. Die Abrechnung erfolgt jährlich nach effektivem Aufwand.

### PLANUNG UND PROJEKTIERUNG

Wir unterstützen Sie bei der Planung, Projektierung und Umsetzung und erfassen Neuanlagen und Änderungen. Dabei messen wir die Kandelaber, Kabelleitungen und Rohranlagen mit GPS ein und erfassen alle notwendigen Informationen.

---

Gerne stellen wir Ihnen unser Angebot detailliert vor. Vereinbaren Sie dazu einen Termin mit Jan Giger, Leiter Netze.

**[jgiger@elektra.ch](mailto:jgiger@elektra.ch) / 031 763 31 48**

---