

Klimafreundliche Beleuchtung mit LED



Auftrag	Sanierung der Straßenbeleuchtung mit effizienten LED-Leuchten
Angebot	Fachplanung von der Datenerfassung bis zur Bauabnahme
Passt für	Kommunen jeder Größe und Stadtwerke

Wir unterstützen Kommunen und Stadtwerke, ihre Beleuchtung von Straßen und Plätzen zu erneuern – von der Planung bis zur Umsetzung. Damit erreichen Sie Energieeinsparungen von bis zu 80 Prozent.

So beleuchten wir Ihre Kommune effizient und zuverlässig:

- > **Persönliches Erstgespräch** vor Ort: Ganz unverbindlich besprechen wir Ihre Anforderungen und beantworten alle Fragen rund um das Projekt.
- > **Datenerfassung und Auswertung:** Vom Lichtpunktekataster bis zur Datenaufnahme vor Ort erfassen wir alle relevanten Informationen. Wir beraten herstellerunabhängig und bedarfsorientiert.
- > **Lichttechnische Berechnung:** Wir berechnen jede Straße individuell nach DIN EN 13201, z. B. in Relux. Damit garantieren wir eine effiziente Beleuchtung, die die Lichtverschmutzung reduziert.
- > **Wirtschaftlichkeitsberechnung:** Wir bewerten die Wirtschaftlichkeit mehrerer Varianten Ihres Projekts, damit Sie die richtige Entscheidung treffen können. In der Regel amortisiert sich das Projekt in vier bis sechs Jahren.

> **Geeignete Fördermittel:** Wir beantragen und koordinieren die passende Förderung (u. a. Kommunalrichtlinie). Als Fachplaner begleiten wir den Prozess von A bis Z.

> **Vergabeprozess leicht gemacht:** Vom Leistungsverzeichnis über die Veröffentlichung bis zur Vergabempfehlung übernehmen wir den gesamten Vergabeprozess für Sie. Diesen führen wir als E-Vergabe über den Vergabemanager des Staatsanzeigers durch.

> **Baubegleitung:** Wir begleiten das Projekt vollständig bis zur Bauabnahme und kontrollieren das Ergebnis bei Tag und in der Nacht. Die Koordination von Lieferanten und Montagedienstleistern ist selbstverständlich inbegriffen.

> **Mitdenken von intelligenter Beleuchtung:** Mit Sensorik an der standardisierten Zhaga-Schnittstelle werden die LED-Leuchten intelligent. Wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten von Smart Lighting und ermitteln den Bedarf bzw. mögliche Einsatzbereiche in Ihrer Kommune.

Praxisbeispiel Trossingen:
Neuer Glanz für
die Musikstadt



Wir beraten Sie gerne bei Ihren Fragen zur Beleuchtung von Straßen und Sportstätten, zur Betriebsführung und zu Smart Lighting. Kommen Sie einfach auf uns zu:



Frank Lempert
Leiter Beleuchtung
Tel.: +49 761 3869098-13
frank.lempert@endura-kommunal.de



Stefan Frings
DIN-Geprüfter Lichttechniker –
Außenbeleuchtung (PZ-LTA-215)
Tel.: +49 761 3869098-43
stefan.frings@endura-kommunal.de



Stand: Juli 2026

endura kommunal GmbH
www.endura-kommunal.de

