

Energieeffiziente LED-Technik vor Ort

Neben der langfristigen Kostenersparnis, die eine Umstellung auf smarte LED-Leuchten bringt, erhöhen Sie die Beleuchtungsqualität vor Ort – und damit auch die Attraktivität des Standorts für die Menschen in Ihrer Kommune. Zudem ist moderne LED-Technik langlebiger als klassische Beleuchtungsanlagen.

Licht für die Menschen in der Region

Als Dienstleister für 52 Kommunen betreiben wir 77.000 Lichtpunkte in unserem Netzgebiet. Mit langjähriger Expertise und Erfahrung sind wir der optimale Partner für maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen. Zukunftsfähige Konzepte für smarte Beleuchtungsanlagen stehen bei uns im Mittelpunkt – überzeugen auch Sie sich von unserer Kompetenz und gestalten Sie die Zukunft Ihrer Kommune mit uns.



Smarte Beleuchtungs- lösungen für Ihre Kommune

Investitionen in die Zukunft – staatlich gefördert

Nutzen Sie bestehende Fördermöglichkeiten. Beispielsweise unterstützt das BMUV bis Ende 2027 Kommunen bei der Umstellung auf effiziente LED-Technik. Wir zeigen Ihnen gerne, welche Antragswege für Ihr Einzelprojekt in Frage kommen.

Kontakt

Klaus Döllner
Abteilungsleitung
06151 701-8141
Klaus.Doellner@e-netz-
suedhessen.de

e-netz Südhessen AG
Dornheimer Weg 24
64293 Darmstadt
e-netz-suedhessen.de

Effiziente LED-Technik – intelligent vernetzt

Städte und Gemeinden ins bedarfsgerechte Licht gerückt: weniger Energieverbrauch, mehr Umweltschutz

Ökonomisch und ökologisch verantwortungsbewusst

Licht schafft Sicherheit und Behaglichkeit im öffentlichen Raum – doch es muss mit Bedacht eingesetzt werden. Unsere Konzepte und Lösungen setzen auf Energie- und Kostenersparnis. Sie spenden Licht immer dann, wenn es wirklich gebraucht wird, und dimmen sich anschließend intelligent, um weiterhin eine angenehme Grundbeleuchtung zu bieten.

Gleichzeitig werden sie den Anforderungen von Natur- und Artenschutz gerecht, da sie eine geringere Lichtverschmutzung erzeugen. Dafür sorgen eine warme Lichtfarbe und eine umweltgerechte, abgeschirmte Beleuchtung.

Intelligent vernetzt und fernsteuerbar

Als Hardware-Komponenten kommen moderne LED-Leuchten mit genormten Sockeln zum Einsatz, die jeweils mit einer Steuerungseinheit und bedarfsgerechter Sensorik ausgestattet sind. Funktechnologie sorgt für die nötige Verbindung zum zentralen Lichtmanagementsystem, dessen Software die Konfiguration, Steuerung, Überwachung und Auswertung Ihrer Beleuchtungsanlagen ermöglicht.

Unsere Lichtlösungen: individuell sinnvoll

Die passende Steuerungstechnologie für Ihre Kommune ist entscheidend, um den Anforderungen einer modernen und nachhaltigen Infrastruktur gerecht zu werden.

Einzellichtpunktsteuerung: Jede Leuchte verfügt über eine eigene intelligente Komponente zur individuellen Steuerung und Überwachung je Lichtpunkt.

Adaptive Lichtsteuerung: Die dynamische Anpassung der Beleuchtungsstärke und -dauer an die jeweils aktuellen Umgebungsbedingungen wird möglich. Beispiele dafür sind:

- Mitlaufendes Licht für Rad- und Spazierwege
- Volumenbasierte Steuerung für Hauptverkehrsstraßen durch Messung der Verkehrsdichte
- Nachtdimnung: verringerte Helligkeit aller Leuchten während der Nacht

Erfahren Sie jetzt, wie Sie Ihre bestehenden Beleuchtungsanlagen auf energieeffiziente LED-Technik umrüsten und wie Sie von smarten Beleuchtungslösungen für Ihre Kommune profitieren.

Herstellerneutral, individuell und aus einer Hand.

Und so geht Ihr neues Licht live: Nachdem wir die neuen bzw. umgerüsteten LED-Lichtpunkte im zentralen Lichtmanagementsystem eingebunden haben, erfolgt eine fachliche Einweisung sowie die Übergabe aller Zugriffe und Daten an Ihre Kommune.

Auf Wunsch übernimmt die e-netz Südhessen den laufenden Betrieb des Lichtmanagementsystems als Service. Die Datenhoheit bleibt in jedem Falle bei Ihnen.

