



# VertiGIS FM – Straßenbeleuchtung

## Betrieb und Wartung von Beleuchtungsanlagen

**Als Betreiber Ihrer Außen- und Straßenbeleuchtung müssen Sie diese warten und sämtliche Maßnahmen im Blick behalten.** Dabei müssen rechtliche Bestimmungen eingehalten und durchgeführte Maßnahmen dokumentiert werden.

### Funktionsumfang

Mit VertiGIS FM Straßenbeleuchtung verfügen Sie über eine Software, die Sie bei folgenden Arbeitsabläufen unterstützt:

- 💡 Verteilerkästen, Anschlusspunkte, Anschlusskabel, Lichtpunkte, Leuchtmittel und Masten als Anlagenelemente mit bewährten, erweiterbaren Auswahllisten per Software strukturiert erfassen
- 📄 Anlagenleistung und Verbräuche unter Berücksichtigung der Betriebsstunden und Absenkungsdauer berechnen und vergleichen, Jahresleistungen pro Lichtpunkt, Strang und Verteiler betrachten
- 🔧 Maßnahmen einheitlich planen, umsetzen und dokumentieren, z. B.: Leuchtmitteltausch, Schadensbehebung, wiederkehrende Kontrollen, Wartung, Instandsetzung oder Umrüstung
- 📱 Mobiles Arbeiten vor Ort, Daten bei der Anlage ohne Vor- und Nachbereitung abrufen und aktualisieren

## VertiGIS FM™

### Highlights:

- **Anlagenelemente hierarchisch** von Verteiler über Strang bis Lichtpunkt und Leuchtmittel erfassen
- **Überblick** der Objektdaten
- **Maßnahmen** planen, umsetzen und dokumentieren
- **Störungen** über den ServiceDesk zentral managen
- **Betriebssicherheit** effizient gewährleisten
- **Lageunterstütztes Arbeiten** per integrierter Karte

# VertiGIS FM – Straßenbeleuchtung

- 👤 Personal und Ressourcen effizient einsetzen, Arbeitsvor- und Nachbereitung reduzieren, Reaktionszeit durch objektbezogenen Dokumentenzugriff minimieren
- 🔍 Objekte dank umfangreicher Filtermöglichkeiten einfach finden, eigene Abfragen und Auswertungen erstellen und speichern
- 🛠 Störungen über den Service Desk zentral managen, auf Störungsobjekte direkt zugreifen. Servicemaßnahmen und Benachrichtigungen (z. B. E-Mail) automatisiert auslösen
- ⚠ Das Haftungsrisiko durch gerichtsfeste Datenhaltung minimieren und Schadenersatzansprüche gegenüber Dritten dokumentieren

**Mit VertiGIS FM Straßenbeleuchtung führen Sie ein Anlagebuch als Grundlage für die vorausschauende Maßnahmenplanung und sachgerechte Entscheidungen.** Räumliche Daten sind dabei auf Wunsch in einem Beleuchtungskataster darstellbar.

## Nützliche Plattform-Funktionen

Funktionen, die Sie in allen VertiGIS FM Softwareprodukten nutzen können:

- Auf praxiserprobte Prozess- und Objektstrukturen zurückgreifen
- Aussagekräftige Berichte erstellen und mit Kartenelementen aufwerten
- Datenmodelle flexibel erweitern
- Rollenbasiert zusammenarbeiten - auf einem zentralen Datenstand
- Arbeitsabläufe mit Checklisten standardisieren
- Geräteunabhängig ohne Installation direkt im Browser arbeiten
- Kontakte verwalten und Termine dank Erinnerung stets im Blick haben
- Schnittstellen nutzen und Drittsysteme einbinden
- Eine Software für viele verschiedene Facility Management Aufgaben