



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
- **Betriebsicherheit** 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