



EnTIS+ Licht STADTBELEUCHTUNG

Ihre Informationsbasis als Grundlage zur optimalen Verwaltung Ihrer Stadtbeleuchtung.

Die Gewährleistung der Verkehrssicherheit für den Fahrzeug- und Personenverkehr, die Unterstützung der öffentlichen Ordnung und Sicherheit sowie die Verhinderung von Straftaten, die Verschönerung der Städte und Gemeinden und die Erhöhung der Lebensqualität sind die Aufgaben der Stadtbeleuchtung.

Eine ordnungsgemäße Betriebsführung und Verwaltung der Stadtbeleuchtung mit den jeweiligen Schaltschränke sollten demnach gut dokumentiert und gepflegt werden. Energietechnische Objekte wie diese beinhalten jedoch eine Vielzahl von Daten mit wichtigen technischen Parametern und Betriebsmitteldaten. Angesichts der meist tausenden Lichtpunkte ist der Verwaltungs- und Pflegeaufwand dieser enorm hoch.

Mit EnTIS+ Licht bieten wir Ihnen ein Werkzeug, welches Ihre Daten sammelt, visualisiert, zentral speichert, standortunabhängig Zugriff und Pflege erlaubt, umfangreiche Auswertungen ermöglicht und schnelle Recherchen zulässt.

Leider können wir Ihnen den großen Aufwand zur Erfassung dieser Datenmengen nicht abnehmen, aber wir möchten Ihnen diesen erleichtern und eine optimale Nachnutzung der Daten erreichen.

Zum einen kann es der Verwaltung und dem Betreiber als wesentliches Arbeitsinstrument für eine strategische Netzausbauplanung sowie Netzzustands- und Schwachstellenanalyse dienen und zum anderen kann es im Störfall als schnelle Informationsquelle zur akuten Instandhaltung beitragen.

EnTIS+ Licht stellt alle Informationen übersichtlich dar und visualisiert diese grafisch im GIS oder als Bilddokumentation. Die Lösung lässt sich leicht in bestehende Software integrieren und kann bestehende Daten schnell importieren.

- **einfach und schlank mit Konzentration auf das Wesentliche**
- **in direkter Zusammenarbeit mit Anwendern entstanden**
- **webbasierte Anwendung**
- **unkomplizierte Bedienung**
- **sehr flexibel anpassbar**
- **vielfältig auswertbar**
- **Dokumentation**
- **Historie**

Partnerunternehmen im



Lichtpunkt

Grunddaten:

- Bestandsdaten
- detaillierten technischen Parameter
- Objektdaten
- Objekthistorie
- Dokumente
- Störungsdaten
- Termine

Datenerfassung der Lichtpunkte (LP):

- bspw. LP-Erfassung nach: Schaltschrank → Abgang → laufende Nummer innerhalb des Abganges (auch andere Orientierungen, z. B. straßenweise, möglich)
- erfasste Komponenten:
 - LP allgemein
 - Leuchte, Leuchtmittel
 - Trägersystem: Mast, Leuchenträger, Erdstück
 - Abzweige / Fremdadnehmer
 - LP-Historie / Störungen
- zu allen Komponenten Beispielbilder hinterlegt, auch Gesamtdarstellung aller LP-Komponenten
- auch Teilabschaltung von Leuchten erfassbar
- automatische LP-Folge- bzw. Neuanlage → Schnellerfassung großer Bestände (z.B. innerhalb einer Straße möglich)
- diverse Auswerte- und Bestandslisten

Datenerfassung der Schaltschränke:

- allgemeine Daten (Standort, Typ, Baujahr...)
- grafisches Ansteuerschema
- Abgänge mit ihren Parametern (angeschlossenes Kabel, Sicherung, angeschlossene Leistung)
- Messwerte zu m Schrank und zu den Abgängen

Systemvoraussetzung

Bei EnTIS+ Licht handelt es sich um eine Webanwendung, die in jedem gängigen Webbrowser genutzt werden kann. Es ist keine Installation am Arbeitsplatz erforderlich und somit ist es möglich, das Programm ortsunabhängig aufzurufen. Mit dem Erwerb einer Lizenz kann eine unbegrenzte Anzahl von Nutzern zugelassen werden. Vergabe von nichteingeschränkten Nutzungsrechten.



Nähere Informationen: