



# QUICK-CHECK für Straßenbeleuchtung

**Wir beraten Sie unabhängig und optimieren Ihre Straßenbeleuchtung!**

## **Motivation für optimierte Straßenbeleuchtungsanlagen**

Fakt ist, dass ca. 85 % der Gesamtkosten über die Lebensdauer einer Straßenbeleuchtungsanlage (ca. 25 Jahre) erst durch die Betriebskosten (Wartungs- und Energiekosten) entstehen! Niedrige Errichtungskosten führen jedoch im Laufe der Jahre oft zu sehr hohen Betriebskosten – ein Teufelskreis!

Die Erhebung der Ist-Situation und lichttechnische Messungen an markanten Stellen Ihrer Straßenbeleuchtung geben Ihnen rasch einen Überblick über den Zustand der Beleuchtungsanlage in Ihrer Gemeinde.

Mit dem QUICK-CHECK finden Sie somit den idealen Einstieg für die Optimierung Ihrer Straßenbeleuchtungsanlage

## **Leistungsübersicht QUICK-CHECK**

### **VOR dem QUICK-CHECK Termin**

- Koordination des QUICK-CHECK Termins (Projektteam – Gemeinde – Gemeindearbeiter) durch die LEA-GmbH
- Zusendung der Erhebungsunterlagen und Ausfüllen dieser durch die Gemeinde bis zu einem bestimmten Termin
- Überprüfung der Erhebungsunterlagen durch die LEA-GmbH und Rückmeldung an die Gemeinde
- Organisation des Seminarraums durch die Gemeinde sowie Einladung des Gemeindegremiums
- Digitale lichttechnische Messungen<sup>1</sup> der Straßenbeleuchtungsanlagen

---

<sup>1</sup> In den Monaten November bis März werden die Leuchtdichtemessungen am Tag des QUICK-CHECK's durchgeführt

## **DURCHFÜHRUNG des QUICK-CHECK's** in der Gemeinde (Typischer Ablauf, Zeiten sind Richtwerte)

- **11.00 – 15.30 Uhr: Durchführung des QUICK-CHECK's:**  
Überprüfung der Erhebungsunterlagen und Abklärung offener Fragen. Ganzheitliche Beurteilung der Straßenbeleuchtungsanlage – zwischen 11.00 und 12.30 Uhr gemeinsam mit einer verantwortlichen Person der Gemeinde wie zB. Gemeindearbeiter, der über die Straßenbeleuchtungsanlage bescheid weiß
- **15.30 - 17.30 Uhr: Datenauswertung** und Einbindung in die Ergebnispräsentation (zur Verfügung stellen eines Raumes durch die Gemeinde)
- **17.30 – 19.30 Uhr: Digitale Leuchtdichtemessungen<sup>2</sup>** und Einbindung der Ergebnisse in die Ergebnispräsentation
- **19.30 - 21.30 Uhr: Ergebnispräsentation** „QUICK-CHECK für Straßenbeleuchtung“ im Gemeindeamt mit Gemeindegremium wie zB. Gemeinderat, Bauausschuss.

Inhalt der Präsentation:

- PROBLEMATIK Straßenbeleuchtung
- WISSEN zum Thema Straßenbeleuchtung
- PRÄSENTATION des Quick-Checks
- MÖGLICHKEITEN der Optimierung
- DISKUSSION

## **NACH dem QUICK-CHECK Termin**

- Schriftlicher Ergebnisbericht der LEA-GmbH an die Gemeinde und Foto sowie Presseausendung.
- Durchführung von Energie Monitoring für die Zähler der 2 Hauptanlagen für 1 Jahr.

**Kosten: € 750,-- zzgl. 20% USt.**

(Die Kosten verstehen sich exklusive Reisekosten)



DI (FH) Hannes Heinrich  
Zertifizierter Lichttechniker für Außenbeleuchtung



**Lokale Energieagentur – LEA GmbH**  
Auersbach 130, 8330 Feldbach  
Telefon: 03152 / 8575 - 500, Fax: -512  
Web: [www.lea.at](http://www.lea.at), E-mail: [office@lea.at](mailto:office@lea.at)

---

<sup>2</sup> Werden die digitalen Leuchtdichtemessungen im Vorfeld durchgeführt, verschieben sich dementsprechend die Zeiten