



**PHILIPS**

Services

# Bewertung der Lichtimmission

Lichtquellen, Leuchten und Lichtanlagen, die im Außenbereich installiert werden, müssen die Auflagen des LAI (Länderausschuss für Immissionsschutz) und die Auflagen der LiTG-Schrift 12.3 erfüllen. Darin ist die Störwirkung für Anwohner durch eine Raumaufhellung und Blendung, wie auch die Blendung des Straßenverkehrs beschrieben. Wir können Ihre Beleuchtungsanlage entsprechend planen und bewerten.

## Ihre Vorteile

- Sicherheit, dass die Lichtanlage den gültigen Vorschriften entspricht
- Einfache Genehmigung durch die Behörde
- Anwohnerfreundliche Beleuchtung

## Unsere Leistungen

- Analyse der Bestandsanlage bzgl. der Lichtimmissionen
- Planung einer neuen Lichtanlage unter Beachtung der gesetzlichen Auflagen und der Planungsgrundlagen
- Telefonische Beratung und Absprache
- Optional: Projektbesichtigung vor Ort

# Bewertung der Lichtimmission

---

## Grundlagen

- DIN EN 12193: 2007
- Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen, Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI) vom 10.5.2000 und LiTG-Schrift 12.3

---

## Vorgaben und Voraussetzungen

- Bestandsdaten der Altanlage
- Pläne der Örtlichkeit
- Bebauungsplan, inkl. Höhenangaben und Verschattung
- Festgelegte Standorte für die Immissionsorte (IO)/Beobachter

---

## Datenübergabe

- Bewertung der Altanlage mit Hilfe von Calculux in Form einer PDF-Datei
- Planung der Neuanlage (Dokumentation als PDF-Datei)
- Immissionsbewertung in Form einer PDF-Datei

---

## Kosten

- Abrechnung nach Aufwand und Tagessätzen

---

## Lieferzeit

- Nach Absprache
- 

---

## Das Philips Service Portfolio



Diese Service-Leistung ist Teil der Projektphase "Analyse und Bewertung".

---

