

# Energieberater Weiterbildung

## Seminar LED-Lichtplanung

Ansprechpartner Helmut König

Eine Umrüstung auf LED-Beleuchtung in einer Kommune / einem Unternehmen amortisiert sich in der Regel sehr schnell. Dies liegt zum einen am enormen Einsparpotential und zum anderen an der Langlebigkeit der Produkte. Außerdem führt die hohe Lichtqualität von LED-Leuchten zu einer besseren Sicht und zu optimalen Arbeitsbedingungen. Folgende Bereiche werden im Seminar vermittelt.

- Licht Grundlage
- LED Technologie
- LED Lampen & Leuchten Typen/Kategorien
- LED-Leuchte Datenblatt
- Sensorik (Bewegungs- & Präsenzmelder, Tageslichtsensoren)
- Projektplanung
  - o Bestandsaufnahme
  - o Vorschriften
  - o Lichtplanung
  - o Wirtschaftlichkeitsberechnung
  - o Installation
- Finanzierung (Leasing, Contracting, crowd funding)
- Förderungen
  - o BMU für Kommunen und gemeinnützige Einrichtungen
  - o BAFA für KMUs
- Besonderheiten in spezifischen Segmenten:
  - o Sporthallen
  - o Parkhäuser
  - o Lager und Produktionshallen
  - o Außenbeleuchtung
  - o Rathaus, Kita, Bürgerhaus

Weitere Informationen unter  
[www.energieberater-weiterbildung.info](http://www.energieberater-weiterbildung.info)

Kontakt  
Helmut König