

# Building eHelp



## Beleuchtung

Das richtige Licht am richtigen Ort: In der Industrie und bei Dienstleistungsbetrieben ist die Beleuchtung der zweitgrösste Stromverbraucher. Building eHelp Beleuchtung eignet sich für alle Branchen und Gebäude, wie beispielsweise Büro- und Verwaltungsgebäude, Geschäfte, Schulhäuser, Hotels, Restaurants oder auch für die Industrie.

Viel Licht bedeutet nicht gleich gute Beleuchtung. Gerade im Gewerbe lässt sich erfahrungsgemäss das Licht verbessern und dabei Stromkosten sparen.

Durch Abschalten nicht benötigter Leuchten, Leistungsminimierung, besseres Lichtmanagement sowie den Einsatz effizienter Leuchtsysteme können Sie deutlich sparen – sowohl Strom wie Geld.

Durch den Einsatz neuester LED-Technik kann zum Beispiel bei der Beleuchtung bis zu 50 Prozent des Stromverbrauchs reduziert werden.

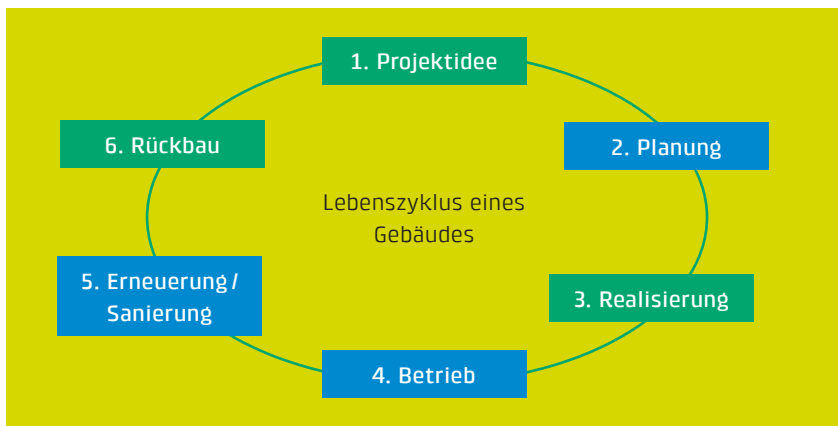
Möchten Sie mehr über Ihre Energieeinsparmöglichkeiten bei der Beleuchtung erfahren? Wir unterstützen Sie gerne dabei.

### Ihr Nutzen

- **Ganzheitliche** Analyse Ihrer Beleuchtung durch **professionelle** und **erfahrenen Energieexperten**
- **Überblick** über die bestehende Beleuchtungssituation
- **konkrete Massnahmen** zur Verbesserung der Energieeffizienz bei der Beleuchtung
- Praktische **Optimierungsvorschläge zur Kosteneinsparung**

### Unsere Leistung

- **Beleuchtungs-Schnellcheck**
- **Bestandesaufnahme** bei einer Begehung vor Ort mit Messungen
- Ermittlung der Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Ihrer Beleuchtungsinstallation und **Kennzahlenvergleich**
- **Analyse der Tageslichtsituation**
- **Optimierungsmassnahmen** und Empfehlungen für die Installationen sowie das Lichtmanagement
- **Beleuchtungskonzepte**
- **Schlussbericht** und **Abschlusspräsentation**



### Lebenszyklus eines Gebäudes

Die Beleuchtungsberatung kann im Lebenszyklus eines Gebäudes an verschiedenen Stellen eingesetzt werden: bei der **Planung**, im **Betrieb** oder bei der **Sanierung**. Die Beleuchtungsberatung der BKW setzt den Schwerpunkt in den Bereichen **Betrieb / Retrofit** sowie **Erneuerungen und Sanierungen** von Beleuchtungsinstallationen in Gebäuden.

### Wie erfahre ich, ob ich eine Beratung brauche?

Vor Beginn unserer Beratung führen wir einen kostenlosen **Beleuchtungs-Schnellcheck** durch. Sie beantworten lediglich 10 Fragen zu Ihrer aktuellen Beleuchtungssituation. Je nach Antwort wird am Schluss ein grünes, oranges oder rotes Licht aufgezeigt, wodurch Sie erfahren, ob eine umfassende Beratung bei Ihnen nötig ist.

### Wie funktioniert Building eHelp Beleuchtung?

Bei der Beleuchtungsberatung analysieren wir Ihre Beleuchtung als ganzes System und zeigen Ihnen, wo Sie Effizienz und Lichtqualität verbessern können, um damit Kosten zu sparen. Unsere Beratungsdienstleistung besteht aus drei Teilen:

#### Bestandesaufnahme

Wir erfassen in einer Begehung vor Ort Ihre bestehenden Beleuchtungsanlagen, messen die Beleuchtungsstärke und analysieren die Tageslichtsituation sowie die Lichtregulierung. Darüber hinaus ermitteln wir das Anwenderverhalten Ihrer Mitarbeiter in Bezug auf den Umgang mit Licht.

### Analyse und Erstellung des Beleuchtungskonzepts

Anhand der Daten aus der Bestandsaufnahme erstellen wir eine Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz und berechnen das Einsparpotenzial. Anschliessend erstellen wir ein Beleuchtungskonzept mit konkreten Massnahmen inkl. eines Investitionsplans und der Amortisationszeit.

#### Schlussbericht und Präsentation

In einem Schlussbericht stellen wir unsere Analyseergebnisse für Sie verständlich und anschaulich zusammen. Unsere Ergebnisse sowie den Schlussbericht präsentieren wir bei Ihnen vor Ort und gehen dabei auch auf Ihre Fragen ein.

### Möchten Sie eine unserer Empfehlungen umsetzen, wissen aber nicht wie?

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Umsetzung der definierten Massnahmen im Rahmen unserer Bauherrenbegleitung **Building eSupport**.

### Wie ist das Preismodell von Building eHelp Beleuchtung?

Der Preis ist abhängig von der Anzahl zu analysierender Beleuchtungsanlagen im Gebäude und wird deshalb individuell offeriert.

Wenn Sie weitere Produkte aus unseren Building eHelp oder Building eSupport Energieberatungsdienstleistungen wählen, werden bereits bezogene Beratungsdienstleistungen angerechnet.

### Reicht Ihnen Building eHelp Beleuchtung nicht aus?

Ergänzend haben wir vier weitere Building eHelp Produkte entwickelt:

- **Building eHelp Strom**
- **Building eHelp Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär**
- **Building eHelp Motoren und Antriebe**
- **Building eHelp IT-Infrastruktur**