



**PHILIPS**

Services

# Durchführung einer Wirtschaftlichkeitsberechnung

Bei einer Neuinvestition oder der Sanierung einer Beleuchtungsanlage steht sehr oft die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund. Dieser Service umfasst die Ermittlung der Wirtschaftlichkeit für den kompletten Lebenszyklus einer Anlage und schließt Investition, Kredit, Betriebskosten und auch mögliche Fördermöglichkeiten mit ein. Die Wirtschaftlichkeit wird durch die Pay-Back-Zeit und Rendite beschrieben.

## Ihre Vorteile

- Analyse und Vergleich verschiedener Handlungsstrategien in Bezug auf die Sanierung oder den Neubau einer Anlage
- Sicherheit, dass die Anlage den gesetzlichen Normen und Vorschriften entspricht und auf dem optimalen energetischen Stand ist

## Unsere Leistungen

- Rechnerische Untersuchung einer oder mehrerer Gebäudeteile mit Hilfe einer speziellen Software
- Präsentation der Ergebnisse
- Aufzeigen von Maßnahmen zur Sanierung oder zum Neubau von Beleuchtungsanlagen

# Durchführung einer Wirtschaftlichkeitsberechnung

---

## Grundlagen

- DIN EN 12464 Teil 1 oder 2

---

## Vorgaben und Voraussetzungen

- Bestandsdaten der bestehenden Anlage oder Planungsgrundlage der neuen Anlage
- Ergebnisse der Bestandserfassung durch einen Quick-Scan oder ein Licht-Audit

---

## Datenübergabe

- Präsentation und lichttechnische Berechnung als PDF-Datei
- Auf Wunsch und nach Absprache auch Präsentation vor Ort

---

## Kosten

- Abrechnung nach Projektvolumen

---

## Lieferzeit

- Nach Absprache
- 

---

## Das Philips Service Portfolio



Diese Service-Leistung ist Teil der Projektphase "Konzeption und Planung".

---

