



**PHILIPS**

Services

# Durchführung einer Lichtberechnung

Dieser Service umfasst die Erstellung einer konzeptionellen Lichtberechnung mit einem Lichtberechnungsprogramm, z.B. Dialux oder Relux, für einen festgelegten Bereich innerhalb der Planung eines Projektes.

## Ihre Vorteile

- Unterstützung der Planung eines Projekts mit beispielhaften Lichtberechnungen
- Einfache Übernahme in die aktuelle Projektplanung

## Unsere Leistungen

- Lichtberechnung mit Dialux, Relux und Calculux auf Basis der - Kundenvorgaben und unter Berücksichtigung architektonischer Elemente sowie gültiger Normen, Richtlinien und dem aktuellen Stand der Technik
- Persönliche Beratung nach Absprache

# Durchführung einer Lichtberechnung

---

## Grundlagen

- DIN EN 12464 Teil 1 und Teil 2, DIN 5035 Teil 7
- Arbeitsstättenrichtlinie ASR
- BGI856
- ZVEI-Leitfaden

---

## Vorgaben und Voraussetzungen

- Plan der Anlage in AutoCAD-Format (Grundriss, Schnitt, Ansicht)
- Angaben zu Besonderheiten und zur Realisierung der Anlage

---

## Datenübergabe

- Beleuchtungsberechnung in Form einer PDF-Datei (Übermittlung per E-Mail)
- Originaldatei zur Weiterverarbeitung (Aufpreis)

---

## Kosten

- Abrechnung nach Aufwand und Tagessätzen

---

## Lieferzeit

- Nach Absprache
- 

---

## Das Philips Service Portfolio



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

---

