

# Inhalt

## **Das Büro als Arbeitsraum** **4**

---

Der Wandel im Büro 4 · Sehleistung, Sehkomfort und visuelles Ambiente im Büro 6 · Der Bürohausbau 8

## **Lichttechnische Gütemerkmale der Bürobeleuchtung** **12**

---

Nennbeleuchtungsstärke 13 · Begrenzung der Direktblendung 17 · Reflexblendung 18 · Lichtrichtung und Schattigkeit 22 · Lichtfarbe 22 · Farbwiedergabe 22  
Leuchtdichteverteilung und Akzeptanz 23 · Bewertungszonen für die lichttechnischen Gütemerkmale 25

## **Lampen und Leuchten für die Beleuchtung von Büros** **27**

---

Glühlampen 27 · Leuchtstofflampen 28  
Kompaktleuchtstofflampen 29 · Lampenlebensdauer 30  
Vorschaltgeräte 31 · Leuchten für die Bürobeleuchtung 34

## **Beleuchtungssysteme für das Büro** **43**

---

Die Beleuchtungsarten 43 · Bedenkliche Beleuchtungsarten 44  
Was muß das Beleuchtungssystem leisten? 45  
Beleuchtungssysteme im Vergleich 46 · Bewertung der Beleuchtungssysteme 55

## **Planung der Beleuchtung** **57**

---

Berechnung der Beleuchtung 57 · Energiebewußte Beleuchtung 61 · Kosten der Beleuchtung 64

## **Beispiele** **66**

---

Beleuchtung von Schalterhallen, Eingangs-, Warte- und Pausenräumen 66

## **Fachbegriffe** **69**

---

## **Der Partner dieses Buches** **71**

---