

# Wettbewerbsfaktor *Licht*

## Wirtschaftlichkeit

---

Moderne Lichttechnologien tragen deutlich zur Verringerung der Energiekosten bei.

Die sachkundige Analyse und Planung von energieeffizienten Beleuchtungsanlagen reduziert die Betriebskosten nach Untersuchungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin um bis zu 70%.

Finanzierungsinstrumente wie Leasing oder Lichtcontracting ermöglichen die sofortige Umsetzung ohne Einsatz von investivem Eigenkapital.

## Qualität

---

Wie kaum ein anderes Medium wirkt Licht auf Geist und Psyche. Das Licht nimmt eine Schlüsselrolle ein, wenn es um Wohlbefinden und Gesundheit der Mitarbeiter geht und trägt damit wesentlich zu mehr Produktivität im Unternehmen bei.

Die Auswahl geeigneter Lichtquellen beeinflusst maßgeblich die Faktoren Sicherheit, Behaglichkeit und Produktivität am Arbeitsplatz und ist ein Ausweis nachhaltigen Wirtschaftens.

Die richtige Beleuchtung reduziert Ausfälle durch Krankheiten oder Unfälle.

## Umwelt

---

Licht ermöglicht die Optimierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks Ihres Unternehmens.

## Hersteller

---

Weltweit gibt es ca. 3000 Hersteller von Leuchten/ Leuchtmitteln. Wissen Sie, welche Leuchten die Anforderungen an Qualität und Wirtschaftlichkeit in Ihrem Unternehmen optimal erfüllen?

## Rechtliches

---

Unternehmer und Betreiber von Gebäuden und Produktionsstätten sind verpflichtet, Unfall- und Gesundheitsgefahren durch mangelnde oder unzureichende Beleuchtung der Arbeitsstätten zu minimieren. Die rechtlichen Anforderungen zur künstlichen Beleuchtung des Arbeitsplatzes sind in der ASR A 3.4 in Verbindung mit der DIN 12464 verankert.

# Wettbewerbsfaktor *Licht*

## Leistungskatalog - Sachkunde - Lichtplanung - Übersicht

- Beurteilung Ihrer Beleuchtungsanlagen DGUV Grundsatz 315-201 (BGG 917), ASR A 3.4, DIN EN 12464 hinsichtlich Effizienz, Ausleuchtung, Nutzerfreundlichkeit
- Messung Lichtstärken und Leistungsaufnahmen Ihrer Leuchtmittel (Gesamtsystemleistung)
- Erstellung von Wartungsplänen
- Bestandsaufnahme, Vergleichsmessungen mit alternativen Leuchtmitteln
- Potenzialanalyse, Auswertung der Messergebnisse und Vergleichsberechnungen mit Alternativen zur Kostenreduktion und Optimierung der Ausleuchtung inklusive lichttechnischer Berechnungen, Planungen und Exposes, ggf. Teststellungen mit verschiedenen empfohlenen Beleuchtungstechnologien
- Vermittlung von qualitativ geforderter Beleuchtung
- Einholung von Finanzierungsangeboten
- Vermittlung von Fachkräften zur Umsetzung (Montage)
- Full Service inkl. Controlling und Vermessung
- Zertifikat

Preise: Abrechnung nach gültiger Gebührenordnung (HOAI) oder nach Vereinbarung

---

**Wirtschaftlich • Umweltfreundlich • Rechtskonform**



Eine Information von:  
Günther Gdanietz • Windsteiner Weg 52a • 14165 Berlin  
mobil: +49 (0)179- 108 90 50 • phone: +49 (0)30- 355 045 00 • email: gg@berliner-lichtwerkstatt.de  
Sachkundiger für die Bewertung von bestehenden Beleuchtungsanlagen (TÜV-Zertifiziert)  
Lichtolaner (TÜV-Zertifiziert)

**Wir unterstützen Sie gern.**