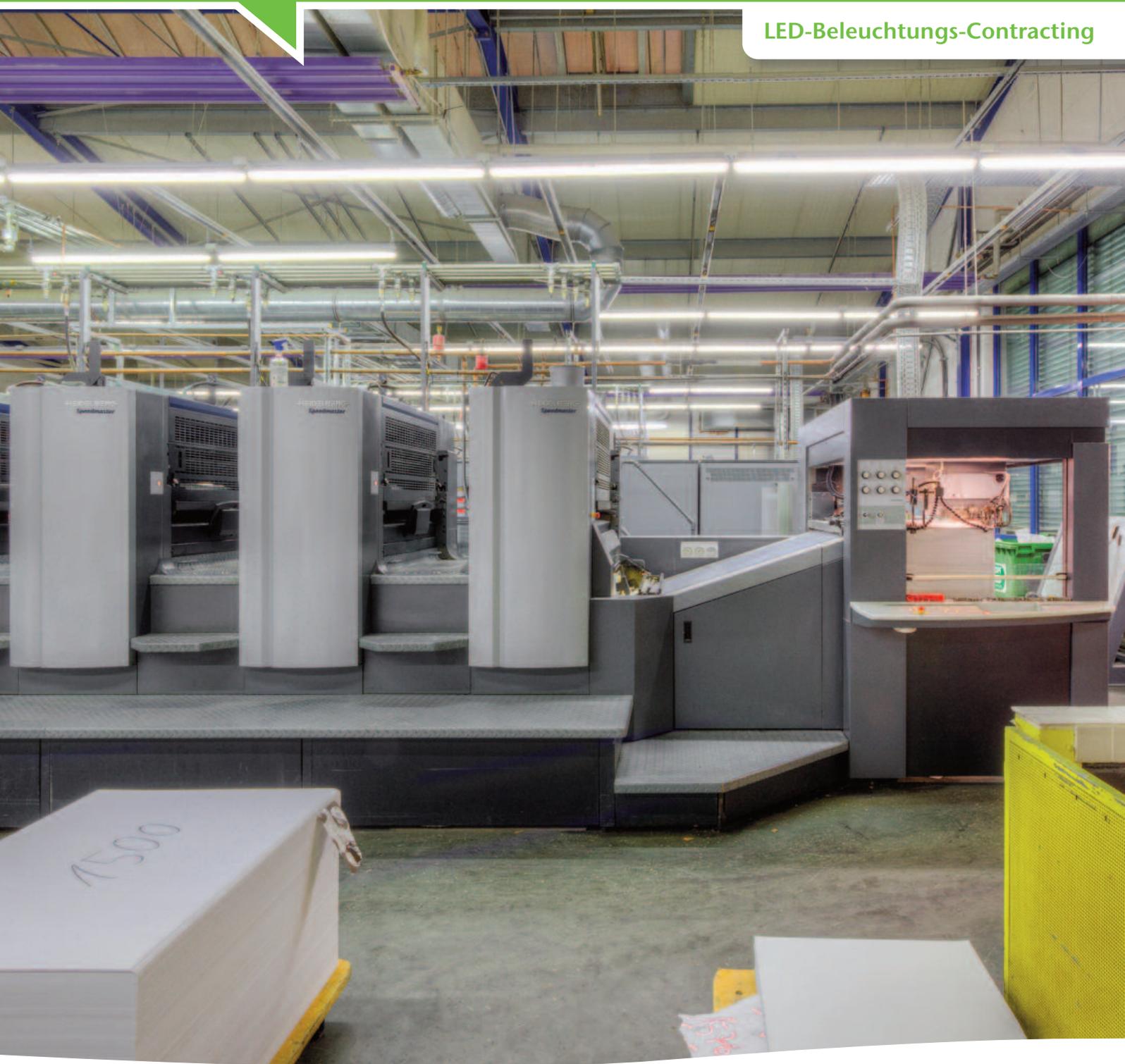
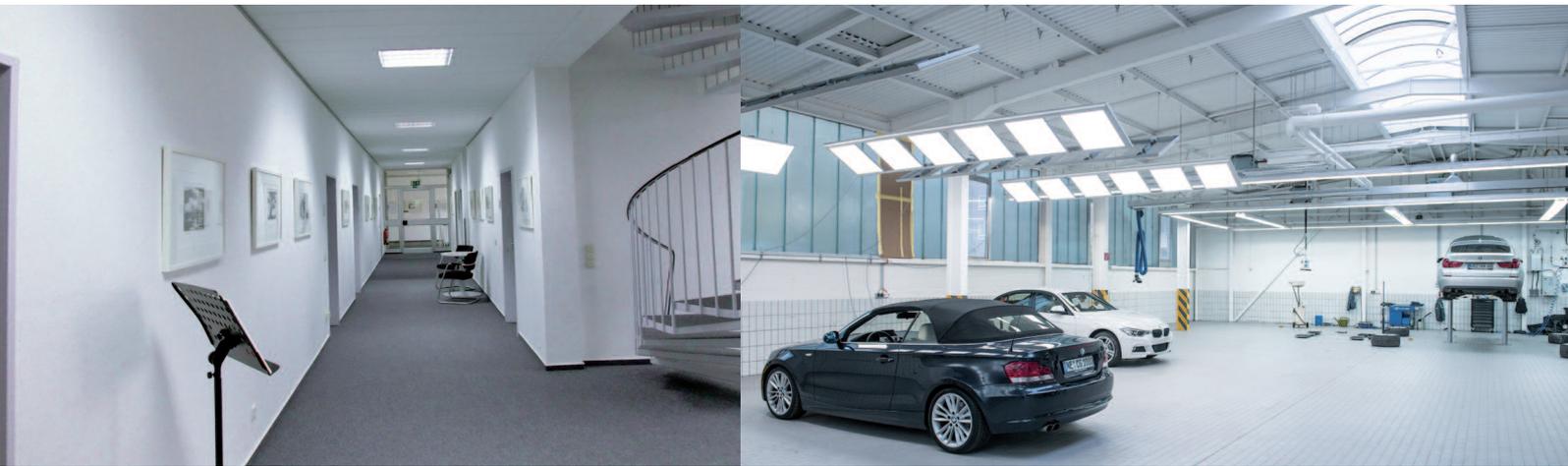


*LEaD Light und Emscher Lippe Energie - Eine starke Partnerschaft!  
Zukunftstechnologie LED-Beleuchtung:  
Mit LEaD Light umsteigen und sofort Kosten sparen!*

LED-Beleuchtungs-Contracting





## Mit LEaD Light zur innovativen LED-Beleuchtung: Keine Investitionskosten – hohe Sofort-Einsparung!

Sparsamer, umweltfreundlicher, langlebiger – wenn es um zukunftssichere Beleuchtung geht, führt an LEDs kein Weg mehr vorbei. Ganz gleich, ob Sie eine energieeffiziente Beleuchtung für Büros oder Geschäftsräume, Sport- oder Veranstaltungshallen, Industriegebäude oder Außenanlagen planen: Mit dem LED-Beleuchtungs-Contracting von LEaD Light haben Sie die Möglichkeit, einfach und professionell auf die innovative Lichttechnik umzusteigen. ELE übernimmt die komplette Realisierung einschließlich aller Anschaffungs- und Installationskosten – Sie ersparen sich eigene Einstiegsinvestitionen und profitieren sofort von einer erheblichen Energiekostensenkung.

### LED – das Licht der Zukunft.

Die sogenannte „Licht emittierende Diode“ (LED) ist eine aus der Chip-Technologie kommende Halbleiterverbindung, welche Strom nahezu vollständig, d. h. ohne Wärmeabstrahlung, in Licht umwandelt. Der Effekt ist ein deutlich verminderter Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln, ergänzt durch viele weitere Vorteile.

Dabei sind LEDs äußerst flexibel einsetzbar. Mittlerweile gibt es sie in allen gängigen Bauformen der klassischen Leuchtmittel wie z. B. Glühbirne, Leuchtstoffröhre oder Halogenstrahler. Bestehende Beleuchtungssysteme können so problemlos weiter genutzt werden. Darüber hinaus sind völlig neue Lichtszenarien realisierbar.

Ihre Vorteile durch LED-Beleuchtung:

- bis zu **80% Stromeinsparung** gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln
- erhebliche Reduktion der **CO<sub>2</sub>-Emissionen**
- enorm **lange Lebensdauer** von bis zu 50.000 Stunden (23 Jahre bei 6 Stunden Betriebsdauer am Tag)
- **umweltfreundliche** Herstellung – im Gegensatz zu Energiesparlampen ohne Quecksilber, dadurch problemlose Entsorgung
- sehr **angenehmes Licht**, verfügbar in unterschiedlichsten Farbtemperaturen
- **sofortige** volle Lichtstärke nach dem Einschalten

### Der intelligente Weg zu mehr Effizienz: LED-Beleuchtungs-Contracting.

Einfaches Prinzip, nachhaltige Wirkung: Im Rahmen eines Contractings entwickeln wir Ihr maßgeschneidertes LED-Beleuchtungskonzept und übernehmen für Sie die komplette Anschaffung und technische Realisierung. ELE bleibt dabei Eigentümerin der Anlage und stellt Ihnen die neue Beleuchtung gegen eine monatliche Contracting-Rate zur Verfügung – Instandhaltung und feste Austauschzusage inklusive. Leistungen, von denen Sie gleich mehrfach profitieren.

Ihre Vorteile durch das ELE Contracting:

- volle **Entlastung bei der Planung und Umsetzung** – ELE übernimmt die gesamte Projektdurchführung, mit umfassender technischer Kompetenz
- **keine eigenen Investitionskosten** – stattdessen planbare monatliche Contracting-Raten
- **effektive Kosteneinsparung** von rund **20% oder mehr** – ab dem ersten Tag
- **zusätzlicher Steuervorteil** (Contracting-Raten = Betriebskosten)

### Kostensenkung auf lange Sicht.

Ihr Contracting-Vertrag ist auf fünf Jahre ausgelegt. Danach haben Sie die Möglichkeit, die Anlage von ELE zu kaufen. Oder Sie entscheiden sich einfach für eine Verlängerung des Contractings. In diesem Fall übernehmen wir für Sie erneut ein komplettes, technisches Update Ihrer Anlage – und garantieren Ihnen so weiterhin eine kostenoptimierte Beleuchtung auf neuestem Stand.

# Umsteigen lohnt sich: drei Beispiele aus der Praxis.

Umbauphase Tennishalle  
(Vordergrund: LEDs,  
Hintergrund: alte Lichtanlage)



## Beispiel Tennishalle

	alte Beleuchtung	LED-Beleuchtung
Leuchtmittel	400 T8-Röhren à 65 W	50 Industrielleuchten à 200 W
Brenndauer/Jahr	3.600 Stunden	3.600 Stunden
Energiebedarf	93.600 kWh/Jahr	36.000 kWh/Jahr
Kosten <sup>1</sup>	18.700 €/Jahr (Strom)	7.200 €/Jahr (Strom) + 7.800 €/Jahr (Contracting)

<sup>1</sup> Strompreis 20 ct/kWh, Contracting-Rate 650 €/Monat, alle Werte gerundet

**CO<sub>2</sub>-Reduktion**  
**31.700 kg/Jahr**

**Effektive Sofort-Einsparung**  
**ca. 3.700 €/Jahr**  
entspricht  
**ca. 20 %**

## Beispiel Produktionshalle

	alte Beleuchtung	LED-Beleuchtung
Leuchtmittel	424 T8-Röhren à 65 W 104 T8-Röhren à 22 W 22 HQL à 400 W	424 LED-Röhren à 24 W 26 Panels à 35 W 22 HPL Leuchten à 150 W
Brenndauer/Jahr	8.640 Stunden	8.640 Stunden
Energiebedarf	334.000 kWh/Jahr	124.300 kWh/Jahr
Kosten <sup>2</sup>	60.200 €/Jahr (Strom)	22.400 €/Jahr (Strom) + 16.800 €/Jahr (Contracting)

<sup>2</sup> Strompreis 18 ct/kWh, Contracting-Rate 1400 €/Monat, alle Werte gerundet

**CO<sub>2</sub>-Reduktion**  
**115.300 kg/Jahr**

**Effektive Sofort-Einsparung**  
**ca. 21.000 €/Jahr**  
entspricht  
**ca. 35 %**

## Beispiel Hotel

	alte Beleuchtung	LED-Beleuchtung
Leuchtmittel	23 T8 Röhren à 65 W 15 Halogenstrahler à 20 W 70 Glühlampen à 40 W	23 LED-Röhren à 24 W 15 LED-Retrofit à 3 W 70 LED-Retrofit à 5 W 2 Panels à 18 W
Brenndauer/Jahr	3.650 Stunden	3.650 Stunden
Energiebedarf	16.800 kWh/Jahr	3.600 kWh/Jahr
Kosten <sup>3</sup>	3.024 €/Jahr (Strom)	650 €/Jahr (Strom) + 1.080 €/Jahr (Contracting)

<sup>3</sup> Strompreis 18 ct/kWh, Contracting-Rate 90 €/Monat, alle Werte gerundet

**CO<sub>2</sub>-Reduktion**  
**6.500 kg/Jahr**

**Effektive Sofort-Einsparung**  
**ca. 1.300 €/Jahr**  
entspricht  
**ca. 43 %**

## LEaD Light und ELE - eine starke Partnerschaft!

Sie setzen auf eine starke Partnerschaft! LEaD Light als international erfahrener LED Beleuchtungsspezialist. ELE als kompetenter und großer Energieversorger, der in den Städten Gelsenkirchen, Bottrop und Gladbeck rund 250.000 Haushalte und Unternehmen mit Strom und Gas beliefert. Unser Portfolio umfasst vielfältige Energiedienstleistungen, die wir mit Erfolg auch überregional anbieten. Energieoptimierung und Contracting gehören seit Jahrzehnten zum ELE Kerngeschäft. Unsere Anlagen sorgen in vielen Unternehmen für Effizienz – ganz gleich, ob es um Wärme- und Kältelieferung geht oder um innovatives Beleuchtungs-Contracting. Auf dieser Basis garantieren wir Ihnen:

**alles für Ihre zukunftsichere LED-Beleuchtung – zuverlässig, wirtschaftlich, aus einer Hand.**



## LED-Beleuchtungs-Contracting

### LED-Beleuchtungs-Contracting von LEaD Light / ELE – Leistungen und Vorteile auf einen Blick:

- Zukunftssichere und **hocheffiziente LED-Beleuchtung** – z. B. für Büros, Hotels, Geschäftsräume, Sport- und Veranstaltungshallen, Industriegebäude, Außenanlagen u. v. m.
- **Komplette Realisierung** der LED-Beleuchtung und Übernahme aller Anschaffungs- und Installationskosten durch ELE
- Das heißt für Sie: **keine eigenen Investitionskosten**, dafür planbare monatliche Contracting-Raten
- Effektive **Kosteneinsparung von 20 % oder mehr** ab dem ersten Tag – dank massiver Senkung des Stromverbrauchs
- Umweltfreundlich durch **bis zu 80 % Energie- und CO<sub>2</sub>-Ersparnis**
- Umsetzung von **individuellen**, genau auf Ihren Bedarf zugeschnittenen Lichtszenarien
- **Betriebssicherheit** durch enorm lange Haltbarkeit der Leuchtmittel und LEaD Light / ELE Inklusiv-Service

#### Möchten Sie mehr über das LED-Beleuchtungs-Contracting von LEaD Light / ELE erfahren?

Treten Sie mit uns in Kontakt! Gerne beraten wir Sie persönlich, zeigen Ihnen individuelle Lösungsmöglichkeiten auf und errechnen Ihr konkretes Einsparpotenzial.

>>> **02832 975208-0** oder **info@LEaD-Light.de**