

# Optimale Beleuchtungslösungen

## Vorteile der modernen LED-Beleuchtungstechnik

- **Sofortige Energie-Einsparung von bis zu 70%**  
Minimaler Verbrauch: Mit dem Beginn des Einbaus bzw. der Umrüstung fangen Sie an zu sparen! Amortisation: Je länger die Leuchtdauer, desto schneller die Amortisation - oft schon nach 2,5 Jahren.
- **Langlebig**  
Kaum Instandhaltungskosten durch sehr lange Nutzungsdauer bis zu 50.000 Stunden!
- **Hohe Qualität**  
Angenehme Farbtemperatur. Sehr effizient und zuverlässig. Hohe Schaltzyklen-Festigkeit.
- **Sofortiges Licht**  
Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase. Kein Flackern. Kein Brummen.
- **Geringere CO<sub>2</sub>-Belastung**
- **Einfache Nach- und Umrüstung**  
bestehender Beleuchtungsanlagen.



## Unser Service für Sie:

- **Unser Rundum-Sorglos-Paket: Komplett-Lösungen**  
Wir entwickeln Lösungen mit **hoher Lichtqualität**, die den verschiedensten Design-Ansprüchen genügen - und bezahlbar sind. Neuplanung von Beleuchtungsanlagen und die Umstellung Ihres Gebäudes auf LED-Technologie gehören zu unserem Service.
- **Lichtsteuerung**  
Wir bieten Beleuchtungslösungen bestehend aus einem Lichtmanagement-System - passgenau abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

## Für Sie im Angebot:

- **Industriestrahler**
- **Röhren**
- **Feuchtraumleuchten**
- **Panels**
- **Downlights**
- **Pendelleuchten**
- **Parkplatz-, Hof- und Wegbeleuchtung**



## Überall einsetzbar:



- **Industriehallen**
- **Montage- und Produktionshallen**
- **Lagerhallen**



- **Verkaufs- und Ausstellungsflächen**
- **Markthallen**
- **Tankstellen**



- **Bürogebäude**
- **Korridore**
- **Empfangshallen**

## EU-Verordnung:

Umrüstung von HQL-Beleuchtung in Industrie und Gewerbe bis spätestens **2015**

Auf der Grundlage von EU-Verordnungen wurden und werden schrittweise bestimmte ineffiziente Leuchtmittel aus dem Handel genommen. Die erhöhten Energieeffizienzanforderungen an Leuchten und Leuchtmittel bedeuten ab 2013 bis schrittweise 2015 das komplette Aus für alle Quecksilberdampf-Hochdruckleuchten (HQL).

Wiemann GmbH  
Elektro- und Solargroßhandel  
Blankensteinstrasse 40  
32257 **Bünde**  
T 05223 / 9289 - 0  
F 05223 / 9289 - 50  
E info@wiemann.de

### Ihre Ansprechpartner:

Andreas Szyska  
T 05223 / 92 89 - 20  
E a.szyska@wiemann.de

Heiko Pohl  
T 05223 / 92 89 - 11  
E h.pohl@wiemann.de



Uwe Wiemann  
GmbH & Co. KG  
Elektro- und Solargroßhandel  
Karl-Arnold-Straße 9  
32339 **Espelkamp**  
T 05772 / 9779 - 0  
F 05772 / 9779 - 29  
E info-e@wiemann.de

### Ihre Ansprechpartner:

Gerhard Konopka  
T 05772 / 9779 - 11  
E g.konopka@wiemann.de

Wieland Stärke  
T 05772 / 9779 - 12  
E w.staerke@wiemann.de

## Vertrauen Sie Ihrem regionalen Anbieter mit langjähriger Erfahrung:

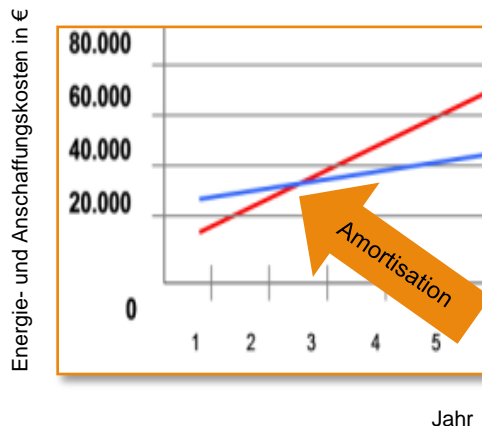
- Wir beschäftigen uns seit 1984 mit dem Thema Beleuchtung und arbeiten seit langem mit vielen namhaften Herstellern zusammen.
- In Ihrer Nähe: Unsere Filialen finden Sie in Bünde und Espelkamp. Gern kommen wir auch im Rahmen von Vor-Ort-Terminen direkt zu Ihnen.
- Kommen Sie in eine unserer Filialen und sehen Sie sich die neuesten Beleuchtungsanlagen an! Wir beraten Sie gern!



## *Für uns hat sich die Umstellung gerechnet!*

### Umbau unseres Firmengebäudes am Standort Bünde:

2012 haben wir an unseren Standort Bünde unser bisheriges Beleuchtungssystem komplett auf LED-Leuchten umgestellt.



### Ergebnis:

- Amortisationsdauer: 2,3 Jahre
- Ca. 1.800,- € durchschnittliche jährliche Energiekosten-Ersparnis
- Ca. 36.000,- € Gesamt-Ersparnis in 20 Jahren
- Gesunkener Strom-Verbrauch um 47,24%
- Steigerung der Beleuchtungsstärke um 7,63%
- Messungen in den einzelnen Gängen unseres Lagers haben ergeben, dass sich die Beleuchtungsstärke im oberen Regalgang um 59,55% und im unteren Regalgang um 47,81% erhöht hat.