

# LED-Beleuchtung



## Wir bringen Licht in Ihre Strom- und Betriebskosten!

Der Einsatz von hocheffizienter LED-Technik bei Neubauten und Bestandsanlagen sowie die Umrüstung von herkömmlichen, quecksilberhaltigen Leuchtstoffröhren auf moderne LED-Leuchtmittel sind wichtige Schritte auf dem Weg zur ökologischen und ökonomischen Optimierung.

Mit unseren LED-Beleuchtungskonzepten generieren wir signifikante Mehrwerte für mittelständische Gewerbebetriebe, Industrieunternehmen und Kommunen.

Wir zeigen Ihnen, wie es geht und wie schnell sich das neue Beleuchtungskonzept rechnet. In manchen Fällen genügen bereits ein bis zwei Jahre, um die Anschaffungskosten für LED-Leuchten und Leuchtmittel (z.B. LED-Hallenstrahler oder LED-Röhren) zu amortisieren.

### Perfekte Lichtverhältnisse für jedes Anforderungsprofil

Unsere Spezialisten und Ingenieure kreieren perfekte Lichtverhältnisse für jedes Anforderungsprofil. Ob in Läden, Geschäftsräumen, Büros,



## AVR KlimaLux®

Lager- oder Produktionshallen. Für anspruchsvolle Lichtdesigns im Einzelhandel oder für spezielle Arbeitsplätze, z.B. in der Feinmechanik. Unsere LED-Beleuchtungssysteme liefern flackerfreies und „gerichtetes“ Licht, sind bruchsicher und erschütterungsresistent, erwärmen sich kaum und minimieren dadurch zusätzlich die Brandgefahr.

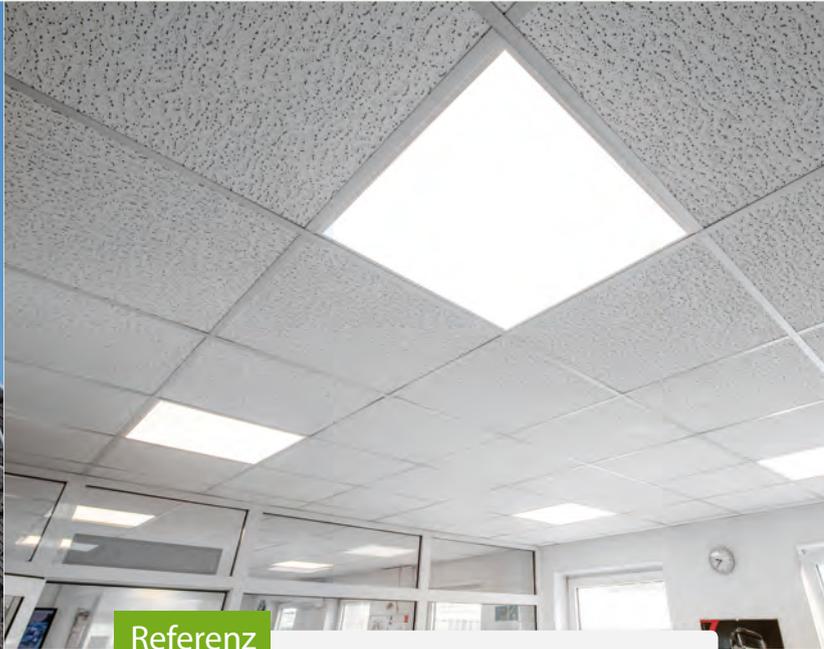
### Full-Service aus einer Hand

Im ersten Schritt erfolgt die Analyse Ihrer örtlichen Gegebenheiten. Daran schließt sich die individuelle Beratung mit der Definition des gewünschten Ergebnisses an. Dann folgt die detaillierte Planung mit der perfekten Kombination von ausgeklügelter Technik und innovativen Systemkomponenten. Im letzten Verfahrensschritt garantieren wir eine verlässliche Umsetzung „just in time“ und berücksichtigen dabei Ihre internen Betriebsabläufe, die durch unsere Montageteams selbstverständlich nicht beeinträchtigt werden.

## Ihre Vorteile

- Optimale Lichtverhältnisse
- reduzierter Energieverbrauch = reduzierte Stromkosten
- geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen
- reduzierter Wartungsaufwand
- geringere Instandhaltungskosten

# LED-Beleuchtung



## Referenz

Remondis GmbH & Co. KG  
Beleuchtungserneuerungen  
CO<sub>2</sub>-Minderung und Stromkosten-Ersparnis

## Die drei Schritte zu Ihrer neuen LED-Beleuchtung

### 1. BERATUNG

- Individuelle, objektspezifische Beratung
- Erläuterung zu Förderprogrammen bei Beleuchtungssanierung/ Beleuchtungsoptimierung
- Beantragung von Fördermitteln

### 2. PLANUNG

- Bestandsaufnahme
- Messung der vorhandenen Beleuchtungsstärke
- Erstellen des individuellen Beleuchtungskonzeptes unter Berücksichtigung der gesetzlichen Normen und Richtlinien:
  - Neuplanung der Beleuchtungsanlage
  - Austausch der vorhandenen Leuchten
- Softwaregestützte, lichttechnische Berechnung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung (Kapitalrückfluss, Rendite)

### 3. UMSETZUNG

- Demontage und fachgerechte Entsorgung der Bestandsbeleuchtung
- Lieferung und Montage der neuen LED-Beleuchtung
- Termin- und sachgerechte Lieferung der Leuchten
- Fachgerechte Montage in Zusammenarbeit mit regionalen und bundesweiten qualifizierten Partnern
- Individuelle Montagezeiten in enger Absprache mit dem Kunden

Profitieren Sie jetzt von unseren umfassenden und fachübergreifenden Kompetenzen und kombinieren Sie mit uns Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit. Wir freuen uns auf Ihr Projekt und den Kontakt mit Ihnen.




Ihr Ansprechpartner:

**Lothar Bauder**  
Abteilungsleiter  
Technischer Vertrieb

☎ 07261 / 931-130

@ lothar.bauder@avr-energie.de

**Kontakt** AVR Energie GmbH  
Dietmar-Hopp-Str. 8  
74889 Sinsheim  
Tel.: 07261 / 931-555  
Fax: 07261 / 931-7035  
www.avr-energie.de

**Öffnungszeiten**  
Montag bis Donnerstag  
8.00 bis 17.00 Uhr  
Freitag  
8.00 bis 16.00 Uhr

