



# BELEUCHTUNG HANDWERK

Holz- und Metallverarbeitung, Maschinen- und Anlagenbau



# BELEUCHTUNG FÜR JEDE ANFORDERUNG

Handwerksbetriebe führen sehr unterschiedliche Arbeiten aus. In der Montagehalle finden feine Lötarbeiten genauso wie grobe Montagen statt. Blendung, Helligkeit, Schattenbildung, Wirtschaftlichkeit und Robustheit sind hier nur einige der Themen, die in einer optimalen Beleuch-

tung berücksichtigt werden müssen. RIESTE Licht hat sich zum Beleuchtungsspezialisten in diesem Bereich entwickelt. Wir beraten Sie bei allen Schritten der Realisierung Ihrer Beleuchtung und unterstützen Sie auch bei Fragen rund um die Finanzierung. Lichtsysteme - individuell einfach!

## Werkstätte



## Schlosserei



## Maschinen- und Anlagenbau



**JETZT ANFRAGEN!**

AT: +43 (0) 7229 211 13 | DE: +49 (0) 30 120 83 609

mail: [office@rieste.com](mailto:office@rieste.com)

# LED: SICHERHEIT ERHÖHEN, ENERGIE SPAREN

Mit einer Umrüstung auf LED Leuchten erhält Ihr Betrieb nicht nur modernes Aussehen, vielmehr wird dadurch eine hervorragende Ausleuchtung bei gleichzeitiger Senkung der Wartungs- und Energiekosten sichergestellt. Die Arbeitssicherheit wird erhöht und die Produktivität gesteigert. Die richtige Umsetzung der Beleuchtung schafft im Handwerksbetrieb einen Wettbewerbsvorteil und sorgt für Zufriedenheit.



## CHIP ON BOARD (COB)

LED-Technik für geringere Wartungskosten

- » neueste Chip-Technologie sorgt für Betriebsstabilität
- » einfache Reparatur, auch nach Jahren
- » Hohe Schutzklasse sorgt für eine lange Lebensdauer und Robustheit
- » Service und Wartung direkt in Österreich und Deutschland



Durch die Lichtsteuerung und die daraus resultierende Energie-Einsparung wird die Beleuchtung auf die nächste Ebene gehoben.

# VORTEILE LED



## LED Leuchten: langlebig und wirtschaftlich

Konventionelle Leuchtmittel weisen oft eine kurze Lebensdauer auf, wodurch ein häufiger Tausch notwendig ist. Dies führt zu unerwünschten Standzeiten und bringt Nachteile für den Betrieb. Die Beleuchtung muss große Wartungsintervalle und minimierte Blendung bei hoher Leuchtkraft aufweisen. LED Leuchten bringen mit unterschiedlichen Optiken viele Eigenschaften, die für jeden Betrieb optimal ausgelegt werden können.

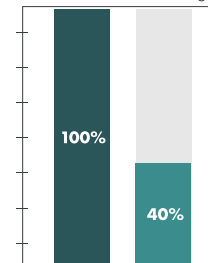
## Optimierte Beleuchtung durch LED Fluter

- » **Lichtbündelung und Lichtlenkung** durch Reflektor möglich
- » **geringerer Wartungsaufwand** – langlebiger Chip
- » **weniger Blendung** durch optimierte Lichtlenkung
- » **Energieeinsparung** – bessere Technologie und optimale Planung
- » **große Auswahl an Leuchten** – passend für jede Anwendung
- » **Smart Lighting** – Licht automatisch gezielt steuern

## Betriebskosten reduzieren

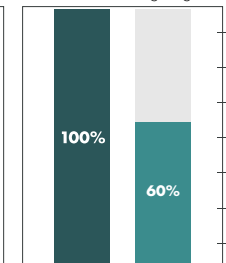
Beleuchtung verursacht im Dauerbetrieb hohe Kosten. Bei Handwerksbetrieben wird das Licht sehr oft nicht nachgeregelt. LED und Smart Lighting reduzieren die Energiekosten und bringen Komfort und Sicherheit. Somit besteht ein enormes Einsparungspotenzial, welches durch optimale Beleuchtung genutzt werden kann.

Senkung der Energiekosten durch LED-Beleuchtung



■ konventionelle Beleuchtung  
■ optimierte LED-Beleuchtung

Senkung Energieverbrauch durch Smart Lighting



■ LED ein/aus  
■ Smart LED gesteuert



## LED fördert die Sicherheit

Arbeitssicherheit ist bei Montagearbeiten ein entscheidendes Thema. Besseres Licht senkt das Risiko von Arbeitsunfällen. Ein **normgerechter Einsatz** der LED-Beleuchtung garantiert, dass die geforderten Lichtwerte auch unter den schwierigsten Arbeitsbedingungen eingehalten werden. Die Grundlage hierfür ist die DIN EN 12464.

### AUSZUG AUS DER **NORM DIN EN 12464:**

<b>Montagearbeiten (grob):</b>	300 Lux
<b>Maschinenarbeiten (fein):</b>	500 Lux
<b>Oberflächenlackierung:</b>	750 Lux
<b>Schweißen:</b>	300 Lux

## RIESTE Bonus

- » **zertifizierte** Lichttechniker
- » **Kompetenz in der Werkstättenbeleuchtung**  
Wir wissen worauf es ankommt!
- » **individuelle Lichtplanung** für Ihr Projekt
- » optimale **Produktauswahl**
- » **individuelle** Sonderlösungen



### **JETZT KONTAKT AUFNEHMEN!**

AT: +43 (0) 7229 211 13 | DE: +49 (0) 30 120 83 609  
mail: [office@rieste.com](mailto:office@rieste.com)

# IHR ANSPRECHPARTNER FÜR BELEUCHTUNG IM HANDWERKSBEREICH



## RIESTE LICHT GmbH

» Stelzhamerstraße 6 | 4053 Haid | Österreich  
AT: +43 (0) 7229 211 13

» Skalitzer Straße 33 | 10999 Berlin | Deutschland  
DE: +49 (0) 30 120 83 6090

mail: [office@rieste.com](mailto:office@rieste.com)

[www.rieste.com](http://www.rieste.com)



RIESTE Licht: Ihr Ansprechpartner für Beleuchtung im Handwerksbereich



**LICHTSYSTEME** - individuell einfach!

Version 1, Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
Impressum: [www.rieste.com/byzk](http://www.rieste.com/byzk)