



# SPE

für eine bessere  
Zukunft

✉ INFO@SPE-ENERGY.DE 🌐 SPE-ENERGY.DE

☎ 06002 247 09 51 📱 0176 46 12 50 65



**AB 25.08.2023: VERBOT DER  
PRODUKTION VON T5- UND  
T8-LEUCHTSTOFFLAMPEN**

## LED-UMRÜSTUNG JETZT STARTEN UND DAUERHAFT KOSTEN SENKEN

Ab dem 25. August 2023 werden T5 und T8 Leuchtstoffröhren vom Markt genommen. Diese Änderung betrifft Gewerbe, Industrie, Handel und Kommunen sowie zahlreiche Einrichtungen, wie Schulen, Büros und Krankenhäuser. Da Hersteller den Nachschub einstellen, werden die Betreiber der Beleuchtungsanlagen spätestens Ende dieses Jahres keine Leuchtstofflampen mehr kaufen können.

Diese Entwicklung erhöht den Druck auf Unternehmen und Kommunen, ein passendes Ersatzkonzept zu finden. In den meisten Fällen lohnt sich die Umrüstung auf zukunftssichere und energieeffiziente LED-Beleuchtung.

Wir von S.P.E. Technik unterstützen Sie dabei als Fachunternehmen für moderne Energiesysteme aus Ihrer Nähe!



### WIRD DER UMSTIEG AUF LED GEFÖRDERT?

Im Rahmen der BEG (Bundesförderung für effiziente Gebäude) werden Investitionen in effiziente Technologien gefördert. Dazu zählt aktuell auch der Umstieg auf LED.

Haben Sie Fragen dazu? Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

## Welche Vorteile bieten LEDs?

LED-Leuchten bieten gegenüber T5- oder T8-Leuchten eine Reihe von Vorteilen



### ENERGIEEFFIZIENZ

LED-Leuchten sind bekanntlich sehr energieeffizient. Sie wandeln den Strom effizienter in Licht um und erzeugen weniger Wärme. Dadurch können sie Energiekosten spürbar (bis zu 80 %) senken.

### LÄNGERE LEBENSDAUER

LED-Leuchten haben eine deutlich längere Lebensdauer. LEDs können bis zu 50.000 Stunden oder sogar mehr leuchten, T5- oder T8-Leuchtstofflampen nur etwa 8.000 Stunden.

### EXTREM KURZE AMORTISATIONSZEITEN

Der Austausch einer konventionellen T8-Rasterleuchte gegen eine LED-Rasterleuchte amortisiert sich beispielsweise innerhalb weniger Monate.

### GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Aufgrund ihrer längeren Lebensdauer erfordern LED-Leuchten einen deutlich geringeren Wartungsaufwand.

### FARBQUALITÄT UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

LED-Leuchten bieten oft eine bessere Farbwiedergabe und ermöglichen es, die Lichtfarbe je nach Bedarf anzupassen. Dies ist besonders nützlich in Umgebungen, in denen spezifische Lichtbedingungen erforderlich sind.

### SOFORTIGES EINSCHALTEN

LED-Leuchten erreichen sofort nach dem Einschalten ihre volle Helligkeit, während Leuchtstofflampen manchmal eine gewisse Zeit benötigen, um auf volle Helligkeit hochzufahren. Zudem sind LED-Leuchten vollständig flackerfrei und ziehen keine gesundheitlichen Folgen nach sich.

### UMWELTFREUNDLICHKEIT

LEDs enthalten keine gefährlichen Stoffe wie Quecksilber. Dies macht LEDs umweltfreundlicher, gesundheitlich unbedenklich und einfacher zu entsorgen.

**Planen Sie die Umrüstung auf LED mit S.P.E. Technik!  
Gemeinsam mit Ihnen entwickeln unsere Fachleute das für Sie passende, individuelle Konzept.**



[SPE-ENERGY.DE](https://www.spe-energy.de)

**S. P. E. Technik Wetterau**  
Siemensstraße 1  
61239 Ober-Mörlen

Telefon: 06002 / 247 09 51  
Mobil: 0176 / 46 12 50 65  
[info@spe-energy.de](mailto:info@spe-energy.de)



**SPE**  
für eine bessere  
Zukunft