

Erklärungstext Tabelle:

Um sich die Vorteile der LED-Lichttechnik einmal exemplarisch anzeigen zu lassen, bitten wir den nachfolgenden [Betriebskostenvergleich](#) wie folgt durchzuführen:

1. Füllen Sie die folgenden dunkelbau hinterlegten Felder aus:

<b>Feld</b>	<b>Erklärung</b>
Std./Tag	Die durchschnittliche Dauer, die Ihre Leuchtmittel am Tag im Einsatz sind
Tage/Woche	Die Anzahl der Tage pro Woche, an denen die durchschnittliche Stundenzahl zum Tragen kommt
Woche/Jahr	Die Anzahl der Wochen im Jahr, in denen sie im Einsatz sind – ggf. Urlaubswochen etc. abziehen
Stückzahl	Die Anzahl an Leuchtmitteln, die Sie im Einsatz haben
Verbrauch Leuchtstoffröhren	In der Tabelle "Technische Daten" können Sie je nach Länge der Röhre (60cm, 120cm oder 150cm) die jeweiligen Werte entnehmen. Sofern sie nicht wissen, welches Vorschaltgerät im Einsatz ist, sollten Sie immer den Wert der dunkelblauen Zeile nehmen.
Verbrauch LED-Leucht-Röhren	Neben dem Wert für die Leuchtstoffröhre in der Tabelle "Technische Daten" finden Sie auch den hier erforderlichen Wert.
Stromkosten in ct/Kwh	Diesen Wert finden Sie in der Regel auf Ihrer letzten Stromkostenabrechnung Ihres örtlichen Anbieters.
Kaufpreis Stück	Ebenso bei den "Technischen Daten" haben wir für die Berechnung einen Kaufpreis je nach Länge der Röhre hinterlegt.

2. Die Berechnung erfolgt dann durch die Tabelle automatisch. Sie können auf der linken Seite den Vergleich zwischen Leuchtstoffröhre und LED nebst dem jährlichen Einsparpotenzial erkennen. Auf der rechten Seite haben Sie dazu noch den Betrag an Einsparung in einem Monat.

3. Ebenfalls auf der rechten Seite haben Sie zum einen die Investitionssumme bei der von Ihnen angegebenen Stückzahl und die Amortisationszeit bei diesem Volumen im Verhältnis zur Ersparnis. Zum anderen zeigen wir Ihnen die Option, dieses Finanzierungsvolumen über einen Mietkauf von 36 oder 48 Monaten abzubilden und somit keine finanziellen Mittel aufbringen zu müssen. Die Finanzierungsrate liegt nämlich bei weitem unter der monatlichen Ersparnis.
4. Zu guter Letzt sehen Sie auf der rechten Seite, dass Sie nicht nur Stromkosten einsparen, sondern zusätzlich noch einen Beitrag für eine bessere Umwelt leisten, da der Wechsel von Leuchtstoffröhren zu LED-Lichttechnik die CO<sub>2</sub>- und die Schwefel-Emissionen drastisch reduziert.

Probieren Sie es aus und machen sie Ihre eigene Berechnung. Bei Fragen rund um das Berechnungstool oder die LED-Lichttechnik stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns einfach an und lassen sie sich beraten.

Wir möchten ebenfalls nicht unerwähnt lassen, dass es LED-Lichttechnik inzwischen für fast jedes Leuchtmittel gibt. Wenn Sie demnach keine Röhren im Einsatz haben, melden Sie sich einfach. Wir machen die entsprechende Berechnung gerne auch individuell für Ihre Leuchtmittel.

[Hier](#) geht´s zum Berechnungstool.

Ansprechpartner:

2F Consulting

Losenburger Weg 43

42549 Velbert

Tel.: 02051-80 14 26

Fax: 02051-80 37 52

[info@2F-Consulting.de](mailto:info@2F-Consulting.de)

[www.2F-Consulting.de](http://www.2F-Consulting.de)