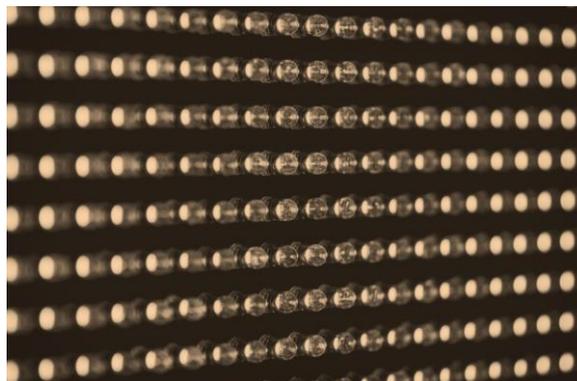


# LED-Umstellung Kirchenbeleuchtung

Warum die Umstellung auf LED-Beleuchtung?

- **Energieeffizienz:** LED-Leuchten sind bekannt für ihren geringen Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln. Durch die Umstellung auf LEDs können der Energieverbrauch und dadurch auch unsere Energiekosten erheblich reduziert werden.
- **Langlebigkeit:** LED-Leuchten haben eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Leuchtmittel. Die erwartete Leuchtdauer reicht bis zu 50.000 Stunden oder mehr.
- Verbesserte **Beleuchtungsqualität:** LEDs bieten eine bessere Lichtqualität mit einer höheren Farbwiedergabe und einer gleichmäßigeren Lichtverteilung. Dadurch wird die Kirche besser beleuchtet und die Sichtbarkeit für Gottesdienstbesucher verbessert.
- **Umweltfreundlichkeit:** LED-Beleuchtung ist umweltfreundlich, da sie kein Quecksilber oder andere schädliche Substanzen enthält. Durch die Verringerung des Energieverbrauchs tragen wir zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei und leisten somit einen Beitrag zum Umweltschutz.



Trotz der anfänglichen Investition machen die langfristigen Einsparungen durch die Energieeffizienz und die reduzierten Wartungskosten der LED-Beleuchtung die Umstellung auf LED langfristig rentabel.

## Vorteile von smarten Beleuchtungssystemen:

- Schnelle Schaltzeiten
- Hohe Beleuchtungsqualität
- Geringer Wartungsbedarf
- Energiesparen
- Licht als Gestaltungselemente nutzen
- Saisonale Anpassung der Ein- und Ausschaltzeiten

## Nähere Informationen & Kontakt



**Reiterer & Scherling**  
 Ingenieurbüro | Unternehmensberatung  
 Sicherheitsfachkraft

Dipl.-Ing. Simon Schalk  
 +43 664 88100030  
[simon.schalk@reiterer-scherling.at](mailto:simon.schalk@reiterer-scherling.at)  
[www.oberesfeistritztal.at](http://www.oberesfeistritztal.at)  
[www.facebook.com/kemoberesfeistritztal](https://www.facebook.com/kemoberesfeistritztal)