



LED-Beleuchtung

Ersatz FL-Röhren & Halogenlampen Umrüstung auf LED

Planung & Installation durch:



Elektro Hörnlimann AG
Persönlich. Zuverlässig. Kompetent.

Um was es geht: In der EU, aber auch in der Schweiz werden nach und nach altbekannte Leuchtmittel verboten. Teilweise aus energietechnischen Gründen, bei der FL-Röhre aber auch aus umwelttechnischen Gründen. Eine FL-Röhre enthält nämlich schädliches Quecksilber. In vielen Fällen kann aus bautechnischen Gründen nicht einfach ein neues LED-Leuchtmittel eingesetzt werden. Eine individuelle Beurteilung der Situation ist wichtig.

Lösungsansatz aus der Praxis: Bei einer Schule in der Region durften wir in Etappen die Schulzimmer mit einer neuen, hellen LED-Beleuchtung ausrüsten. Die in die Jahre gekommene FL-Beleuchtung wurde demontiert und fachgerecht entsorgt. Auf Wunsch der Primarschule erfolgte die Umrüstung jeweils in den Schulferien. Somit konnte die Sanierung ohne Beeinträchtigung des Schulalltags ausgeführt werden.

Fazit: Der Stromverbrauch konnte mit der neuen Beleuchtung, bei Steigerung der Beleuchtungsstärke, um fast 40% reduziert werden. Die neuen Leuchten sind wartungsarmer und leuchten die Räume besser aus. Die Lehrpersonen aber auch die Schüler freuen sich über die verbesserte Situation. Auch wir haben Freude :-)

Interesse? Kontaktiere Sie uns für ein persönliches Gespräch. Gerne zeigen wir Ihnen individuelle Möglichkeiten und Lösungsansätze auf.

**BESUCHEN SIE
UNSERE HOMEPAGE.**

