

Xenos Verlagsgesellschaft mbH

Beleuchtungssanierung



Kernkompetenz des Xenos-Verlages bilden Kinder- und Jugendbücher. Ganz oben im Programm stehen Mal- und Bilderbücher, Vorschulreihen, Lernhilfe- und Activitybücher ebenso wie Liederbücher, Rätsel und Märchen für die Kleinen. Aber auch Sachbücher, Belletristik und Ratgeber gehören zum breit gefächerten Programm des Verlages. Rund 35 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vermarkten die Bücher.

In dem Bürogebäude des Verlages wurde nun die Beleuchtung Strom sparend saniert. Vorhandene Einbauleuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten wurden durch Einbauleuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten ersetzt. Um die Arbeitsplätze flexibel zu gestalten werden zum Teil moderne Stehleuchten anstelle der Einbauleuchten eingesetzt. Durch die Sanierung verringert sich die Anschlussleistung für die Beleuchtung in allen Räumen insgesamt um 35 %. Der Stromverbrauch wird zusätzlich mit einer Lichtsteuerung gesenkt. Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	14.576 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	2.600 €
CO2 – Vermeidung pro Jahr	8,7 t