

Projekte

Energiesparende Beleuchtung für Schulen

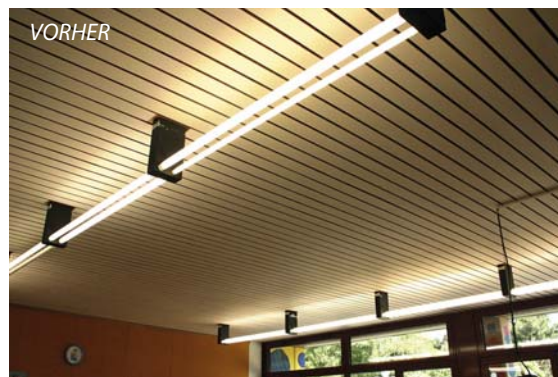
Im Anschluss an das Pilotprojekt – “Berufsbildende Schule, Rodalben”, Rheinlandpfalz, wurden zwei Schulen – Klingbachschule, Billigheim-Ingenheim und Kleine Kalmit, Ilbesheim – ebenfalls in Rheinlandpfalz, komplett mit Thorlux “T5” Leuchten und Thorlux “T5 SMART” saniert. Es wurden erhebliche Stromkosten eingespart und gleichzeitig wesentlich verbesserte Beleuchtungsverhältnisse erzielt.

Thorlux “Kanby” - Leuchten, die ohnehin mit hoch effizienten und langlebigen T5 Leuchtstofflampen sowie dem patentierten Lichtverteiler “Duoflux” ausgestattet sind, wurden zum Teil (in den Klassenräumen) mit integriertem SMART-Sensor und digital regelbarem Vorschaltgerät geliefert.

Viele Thorlux Leuchten sind mit dem SMART-System lieferbar. In einer Einheit sind Tageslichtregelung und Bewegungsmelder kombiniert. Bei Bedarf können alle Steuerungsparameter per Fernbedienung vom Boden aus programmiert werden.

Besonders bemerkenswert bei der Umrüstung dieser Beleuchtungsanlagen ist der geringe Kostenaufwand.

Die Amortisation läuft über einen relativ kurzen Zeitraum und das Projekt ist leicht überschaubar.



THORLUX
SMART-
intelligent
Energie sparen

..... auf unsere Erfahrung bauen