

Referenzprojekt Gebäudetechnik

Grundsanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung des Kindergartens in Wildpoldsried durch den Einbau von hocheffizienten LED-Leuchtmitteln



Projektbeschreibung

Grundsanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung

Projektumfang

Einbau von hocheffizienten LED-Leuchtmitteln

Auftraggeber

Kath. Kindergarten und Krippe
St. Michael
Kemptener Straße 3
87499 Wildpoldsried

Projektierung und Ausführung

Elektro Stoll GmbH
Illerstraße 36
D-87448 Martinszell
T +49 8379 9209-0
F +49 8379 9209-409
E kontakt@elektro-stoll.de
www.elektro-stoll.de

Mit der neuen Beleuchtungstechnologie von Elektro Stoll wird unmittelbar zu einer nachhaltigen Reduzierung von CO₂-Emissionen und einer Steigerung der Energieeffizienz beigetragen.

Durch die langjährige Erfahrung und das Know-How im Bereich LED-Beleuchtung, ist es sogar gelungen, statt der geforderten 50-prozentigen CO₂-Emissionsminderung gegenüber der Altanlage ein Ergebnis von circa 62 Prozent zu erreichen. Insgesamt sollen über die 20-jährige Lebensdauer der Beleuchtungsanlage 158 Tonnen an CO₂ eingespart werden können.

Die Beleuchtung ist durch die verbesserte Helligkeit nun wesentlich komfortabler bei einer gleichzeitigen Energieeinsparung von 13.400 Kilowattstunden pro Jahr. Das Projekt wurde im Rahmen der BMU Förderung im Bereich Beleuchtungsaustausch durchgeführt.