

Beleuchtungssanierung einzelner Unterrichtsräume im Berufschulzentrum Schwetzingen (CTS)

Bei der Sanierungsmaßnahme wird die alte Beleuchtung (Deckeneinbauleuchten) durch moderne und energieeffiziente LEDs ausgetauscht. Im Zuge der Umbauarbeiten wurde auch das Vorschaltgerät KVG durch ein EVG ersetzt. Die neue Regelung beinhaltet eine Tageslicht- und Präsenzsteuerung.

Durch den Einsatz der LED-Beleuchtung sollen 8.064 kWh/a Strom und damit 95 t CO₂ innerhalb von 20 Jahre eingespart werden.

Titel des Vorhabens:	Beleuchtungssanierung einzelner Zimmer Berufschulzentrum Schwetzingen
Förderkennzeichen:	03K06229
Bewilligungszeitraum:	01.06.2017 – 31.05.2018
Ziel und Inhalt des Vorhabens:	Reduktion des Stromverbrauchs um 90% durch eine neue Beleuchtung
Projektbetreuung:	Eigenbetrieb Bau und Vermögen Rhein-Neckar-Kreis
Zuwendungsgeber:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit www.klimaschutz.de
Projektträger:	Forschungszentrum Jülich GmbH, Projektträger Jülich (ptj), Außenstelle Berlin www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen