

Förderkennzeichen 03K06208, Pichterichhalle Sanierung der Innenbeleuchtung Sporthalle

Geförderte Maßnahmen zur Umrüstung auf energiesparende LED-Technik

Zur abschnittswisen Umstellung der Beleuchtung auf moderne, umweltfreundliche LED-Technik mit Präsenzmelder und/ oder Tageslichtsteuerung, nimmt die Stadt Neckarsulm Förderungen aus Bundesmitteln in Anspruch. Dadurch wird eine erhebliche Reduzierung des Energieverbrauches und der damit verbundenen CO₂-Emissionen und Energiekosten in öffentlichen Einrichtungen und bei der Straßenbeleuchtung erreicht.

Beschreibung: Die Sporthalle wurde 1988 errichtet und hat eine energierelevante Nutzfläche von 1.215 m². Die Beleuchtungsanlage besteht nunmehr seit knapp 30 Jahren und verfügt über keine Lichtsteuerung. Im Rahmen einer energetischen Sanierung der Beleuchtungsanlage soll die alte Beleuchtung mit abgehängten T8-Rasterleuchten und KVG durch eine effiziente LED-Beleuchtung mit Präsenzmelder und Tageslichtsteuerung ersetzt werden.

Technische Daten:

Einsparung CO ₂ :	64,3 to/a
Einsparung Strom:	108.866 kWh/a
Amortisation bezogen auf Eigenmittel:	2,4 Jahre
Umsetzung der Maßnahme:	2018



Abgehängte T8
Rasterleuchten
zwischen
Lüftungskanäle
und Leimbinder

Förderbereich zur Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung

Kommunaler Klimaschutz ist seit langem ein Schwerpunkt der [Nationalen Klimaschutzinitiative](#) (NKI) des Bundesumweltministeriums. Auch in den kommenden Jahren unterstützt das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) seit 2008 Kommunen und andere Einrichtungen aus Mitteln der Kommunalrichtlinie. Der [Projektträger Jülich](#) setzt das "Förderprogramm für Kommunen, soziale und kulturelle Einrichtungen", die "Förderung von Klimaschutzprojekten für die Bereiche Wirtschaft, Kommunen, Verbraucher und Bildung" sowie die [Richtlinie zur Förderung von Klimaschutz in Masterplan-Kommunen](#) um.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

