

## Förderkennzeichen 03K13492, Volkshochschule Erneuerung der Beleuchtung durch effiziente LED-Technik

### Geförderte Maßnahmen zur Umrüstung auf energiesparende LED-Technik

Zur abschnittswiseigen 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 CO<sub>2</sub>- Emissionen und Energiekosten in öffentlichen Einrichtungen und bei der Straßenbeleuchtung erreicht.

**Beschreibung:** Das Gebäude der Volkshochschule wurde 2005 errichtet. Im Energiebericht wurde im Vergleich der Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäudebestand eine erhebliche Überschreitung festgestellt. Maßgeblich verantwortlich ist dafür die ineffiziente Beleuchtung der Ausstellungsflächen. Um von der Stadt Neckarsulm ein Zeichen zum ökologischen Betrieb der Kommunalen Liegenschaften zu setzen, soll neben den bereits erfolgreich umgesetzten Sanierungen der Beleuchtungen (hauptsächlich in Sporthallen), nun auch die hochwertige aber zwischenzeitlich nicht mehr effiziente Beleuchtung in der Volkshochschule, durch eine zeitgemäße LED-Beleuchtung ersetzt werden. Die Stadt Neckarsulm möchte damit in einer sehr stark frequentierten Einrichtung, öffentlichkeitswirksam Ihr Engagement beim Klimaschutz voranbringen und Ihre Rolle als Vorbildfunktion weiter ausbauen.

Technische Daten:	Einsparung CO <sub>2</sub> :	6,73 to/a
	Einsparung Strom:	11.406 kWh/a
	Amortisation bezogen auf Eigenmittel:	8,5 Jahre
	Umsetzung der Maßnahme:	2021



Der Eingang der Volkshochschule



Nicht nur optisch ist die neue Beleuchtung erkennbar. Die Ausleuchtung der LED-Beleuchtung ist deutlich effizienter

### Förderbereich: Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung

Kommunaler Klimaschutz ist seit langem ein Schwerpunkt der [Nationalen Klimaschutzinitiative](#) (NKI) des [Bundesumweltministeriums](#). Seit 2008 unterstützt das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), Kommunen und andere Einrichtungen mit Bundesmitteln, bei der Verbesserung von energieeffizienten Maßnahmen in öffentlichen Einrichtungen.

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

