

Förderkennzeichen 03K07816, Eberwinhalle Energieeffiziente LED-Beleuchtung für die Eberwin-Sporthalle, Obereisesheim

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 1995 errichtet und hat eine energierelevante Nutzfläche von 2.284 m². Die Beleuchtungsanlage in der Halle besteht aus 3-flammigen Rasterleuchten mit T8 Röhrenleuchten und längst überholten Vorschaltgeräte. Auch in den Nebenräumen sollen die Leuchten modernisiert und auf den neusten technischen Stand gebracht werden. Mit einer tageslichtabhängigen Steuerung soll zukünftig je nach Nutzung der Sporthalle die erforderliche Beleuchtungsstärke geregelt werden.

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Technische Daten: | Einsparung CO ₂ : | 53,26 to/a |
| | Einsparung Strom: | 90.276 kWh/a |
| | Amortisation bezogen auf Eigenmittel: | 4,6 Jahre |
| | Umsetzung der Maßnahme: | 2018/2019 |



Eingang Eberwinhalle



Deckenansicht der dreigeteilten Eberwinhalle mit der alten Beleuchtung

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

