

Sanierung der Beleuchtung im Bauteil A (Hochhaus) des Landratsamtes Göppingen



Der Landkreis Göppingen beginnt im September 2020 mit der Sanierung des Hochhauses des Landratsamtes Göppingen. Im Zuge der Sanierung wird die Beleuchtung des Gebäudes ebenfalls erneuert. Die bestehende Beleuchtung wird durch eine moderne hocheffiziente LED Beleuchtung ersetzt. Die Beleuchtung der Flure und des Treppenhauses bekommt außerdem eine tageslicht- und präsenzabhängige Steuerung der Beleuchtung, wodurch die Brenndauer der Beleuchtung deutlich reduziert wird. Die Bürobeleuchtung wird dimmbar ausgeführt, wodurch die Beleuchtungsstärke in Abhängigkeit des Tageslichts geregelt werden kann.

Durch diese Maßnahmen ergibt sich eine durchschnittliche Energieeinsparung von 69% gegenüber der alten Beleuchtung. Die jährliche Stromeinsparung beträgt 93822 kWh, die CO₂-Einsparung über die Lebensdauer der Beleuchtung beträgt 1107,11 t.

Dieses Projekt wird durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit sowie der nationalen Klimaschutzinitiative über den Projektträger Jülich gefördert.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

