

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Das Klimaschutzprojekt

Erneuerung der Bürobeleuchtung im Rathaus Ilsfeld auf LED Beleuchtung

wurde im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative des
Bundesumweltministeriums gefördert.

Erneuerung der Bürobeleuchtung im Rathaus Ilsfeld auf LED-Beleuchtung

Maßnahme und Laufzeit:

Sanierung der Bürobeleuchtung im Rathaus der Gemeinde Ilsfeld mit dem Ziel, die gesamte Bürobeleuchtung bis zum 31.08.2020 auf LED-Leuchtmittel umzustellen.
Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Beteiligte Partner:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
Gemeinde Ilsfeld

Mit Mitteln der nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit ist im Rathaus in Ilsfeld die Bürobeleuchtung auf LED umgestellt worden. Hierzu wurde das Planungsbüro IBS Ingenieurgesellschaft mbH aus Bietigheim-Bissingen beauftragt. Die Räume wurden ausgemessen und eine Beleuchtungsberechnung erstellt. Für die Ausführung der Arbeiten wurde die Firma Elektro Gemmrig GmbH & Co. KG aus Ilsfeld beauftragt.

Die Anzahl der ausgetauschten Leuchtkörper beträgt 110 Stück. Die Kosten beliefen sich auf 73.880€, die Zuwendung des Bundes 25% (18.470€).

Die Vorteile der Umstellung auf LED-Leuchten liegen vor allem in einem geringeren Stromverbrauch. 72,4 % des bisherigen Stromverbrauchs werden mit der Umstellung eingespart. Dadurch ergibt sich für die Gemeinde Ilsfeld auch eine CO₂-Einsparung über die Lebensdauer aller Leuchtsysteme von 185,65 Tonnen.

Das Ergebnis der verwendeten LED-Leuchten: eine bemerkenswerte Kombination aus herausragender Lichtqualität, ästhetischem Design und hoher Effizienz.

Die Umstellung der Leuchten wurde in einem Zeitraum von Juni 2020 bis September 2020 vorgenommen.

Nationale Klimaschutzinitiative:

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

