

Best Practice Beispiel

Kontakt

Hendrik Rottländer
Fachbereich Planen und Bauen
Klimaschutzbeauftragter
Rathaus
Am Markt 12
33034 Brakel
Telefon: 05272 360-247
Fax: 05272 360-44247
h.rottlaender@brakel.de
Zimmer: 47



LED Beleuchtung Sporthalle Istrup

Standort: Mittelstr.15, 33034 Istrup Brakel

Baujahr: 1978

Kurzbeschreibung: In der Sporthalle Istrup ist die alte Beleuchtung mit 114 Stück (T8 - Röhren KVG) durch eine neue LED Sporthallenbeleuchtung ersetzt worden. Eine Einsparung von ca.11.500 kWh/a und 3.000 € ist hiermit geschafft worden. Besonders bei dieser Anlage der Einbau eines Schallpegelmessgerät was bei zu viel Lärm die Beleuchtung auf einen sehr hohe Helligkeit stellt und damit den Nutzer erkennen lässt das er zu laut ist. Das Klimaschutzprojekt „LED Beleuchtung Sporthalle Istrup“ wurde im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministerium gefördert.

CO2 Einsparung: 6,7 t CO₂ im Jahr, das entspricht einer Entlastung von 536 Bäumen weniger im Jahr die diese Menge sonst aufnehmen müssten.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Foto:



Beleuchtung Sporthalle Istrup



Beleuchtung Sporthalle