


HOCHEFFIZIENTE INNEN- UND HALLENBELEUCHTUNG

Gefördert wird der Einbau hocheffizienter Beleuchtung (Leuchte, Leuchtmittel, Reflektor/Optik und Abdeckung) in Verbindung mit einer nutzungsgerechten Steuer- und Regelungstechnik bei der Sanierung von Innen- und Hallenbeleuchtungsanlagen.

Rahmenbedingungen:

- Förderquote: max. 25 Prozent bzw. 30 Prozent für finanzschwache Kommunen
- für die Umsetzung in den technischen Anlagen und Gebäuden von Kindertagesstätten, Schulen, Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe, Jugendwerkstätten sowie Sportstätten kann eine um fünf Prozentpunkte erhöhte Förderquote beantragt werden
- Bewilligungszeitraum: 12 Monate
- die Systemlichtausbeute (Bemessungslichtausbeute) des eingebauten Beleuchtungssystems beträgt mindestens 100 lm/W
- der Lichtstromerhalt der eingesetzten Leuchten erreicht mindestens ≥ 80 Prozent (L80) bei 50.000 Betriebsstunden
- die Farbwiedergabe der Beleuchtungssysteme beträgt mindestens 80 Ra
- die Regelung des Beleuchtungssystems entspricht mindestens der Referenzausführung nach EnEV Anlage 2 Tabelle 1 für die entsprechende Nutzungszone
- die Beleuchtungsanlage weist eine angemessene wirtschaftliche Amortisationszeit auf
- Treibhausgasersparungen von mindestens 50 Prozent können durch die neu installierte Technik nachgewiesen werden
- es wird eine Lichtplanung nach DIN EN 12464-1:2011-08 bzw. bei Sportstätten nach DIN EN 12193 durch qualifizierte Planer durchgeführt


Als Antrag einzureichen sind:

Ein Antrag ist über  **www.krl-online.de** (<https://www.krl-online.de/>) zu stellen. Nach der Registrierung und dem Ausfüllen spezifischer Berechnungsformulare ist anschließend ein easy-Online-Antrag zusammen mit den Berechnungsformularen einzureichen. Die Vorlagen hierzu werden in KW 2 auf www.krl-online.de zur Verfügung gestellt.




Ansprechpartner/-in

Beratungstelefon

 030 20199-577

 ptj-ksi@fz-juelich.de (<mailto:ptj-ksi@fz-juelich.de>)

Weiterführende Links

-  Antragsystem easy-Online (<https://foerderportal.bund.de/easyonline/easyOnline.jsf>)
-  Nationale Klimaschutzinitiative des BMU (<https://www.klimaschutz.de/>)
-  Formularschrank des BMU (https://foerderportal.bund.de/easy/easy_index.php?auswahl=easy_formulare&formularschrank=bmu&menue=block#t1)