

Effiziente Beleuchtung
zahlt sich aus

Das Förderprogramm BELHallen

BELHallen ist ein nationales Förderprogramm der Schweizerischen Agentur für Energieeffizienz zur Umsetzung energieeffizienter Lichtlösungen mit innovativer LED-Technologie in Hallen.

Das Förderprogramm wird im Rahmen der vom Bundesamt für Energie finanzierten wettbewerblichen Ausschreibung «ProKilowatt» in der Schweiz im Zeitrahmen 2016 bis 2018 umgesetzt.

Die Grundidee des Förderprogramms lautet, Hallenbesitzer mit Hilfe von fachlicher und finanzieller Unterstützung mit Fördergeldern zur Umsetzung der energieeffizientesten Lichtlösung zu motivieren.

Anmeldung online

Kostenlose Grobanalyse

Planung + Umsetzung

Erfolgskontrolle + Auszahlung

Anmeldung unter www.belhallen.ch



40 – 70 % geringere
Stromkosten

Effiziente Beleuchtung zahlt sich aus

Das Ziel des Förderprogramm BELHallen ist es, Hallen auf effizienteste Beleuchtungstechnik umzurüsten und so pro Jahr 2,4 Millionen kWh Strom einzusparen. Dies wird mit einer verbrauchsoptimierenden Lichtplanung, effizienten Leuchten, innovativer LED-Technologie sowie Lichtmanagement erreicht.

Die Laufzeit des Förderprogramms beträgt drei Jahre, spätestens Ende Juni 2018 müssen die geförderten Projekte fertiggestellt sein.

KOSTENLOSE GROBANALYSE

BELHallen führt für Sie eine kostenlose Grobanalyse durch und beantwortet Ihnen die wichtigsten Fragen (u.a. Investitionskosten, zu erwartender Förderbeitrag, Energieeinsparung pro Jahr, Payback, Life-Cycle-Kosten)

FÖRDERGELD

BELHallen unterstützt Ihr Projekt je nach Hallenfläche und der realisierbaren Einsparung mit Fördergeld. Bei einer Hallengrösse von 4000 m² kann etwa mit einem Förderbeitrag zwischen 10'000.- und 15'000.- Franken gerechnet werden.

ZWISCHEN 40 UND 70 PROZENT GERINGERE STROMKOSTEN

Von BELHallen unterstützte Projekte verbrauchen nachhaltig zwischen 40 Prozent und 70 Prozent weniger Strom als Beleuchtungsanlagen, die den SIA-Grenzwerten entsprechen.

So melden Sie Ihr Projekt bei BELHallen an

Wenn Sie sich Ihre Halle in der Schweiz befindet, eine Fläche von mehr als 2000 m² aufweist und wenn Sie eine Beleuchtungssanierung in den nächsten zwei Jahren ernsthaft ins Auge fassen, können Sie sich beim ProKilowatt-Programm BELHallen anmelden.

DER PROJEKTABLAUF

1. Anmeldung unter www.belhallen.ch
2. Wir nehmen mit Ihnen Kontakt auf und führen bei Ihnen eine Grobanalyse durch.
3. Aufgrund der Ergebnisse der Grobanalyse kennen Sie Ihren individuellen Förderbeitrag, welcher Ihnen bei einer Umsetzung ausbezahlt wird. Anschliessend entscheiden Sie ob Sie eine von ProKilowatt geförderte Beleuchtungssanierung vornehmen wollen.
4. Planung und Umsetzung durch professionelle Firmen. Die Lichtplanung erfolgt nach EN 12464-(empfohlene Tools für die Lichtplanung sind Relux Suite oder DIALux). Zur Umsetzung gehören die Einhaltung der Vorgaben, der relevanten Normen und ein Energienachweis. Die notwendigen Einsparungen werden durch Einsatz von hoch-effizienten Leuchten, LED-Technik und ggf. Lichtmanagement erreicht. Die Produkte haben alle eine CE-Kennzeichnung und die eingesetzten Leuchten haben gemessene und dokumentierte lichttechnische Daten. Eine Leuchten-Lichtausbeute von etwa 100 lm/W soll erreicht werden.
5. Erfolgskontrolle und Auszahlung Förderbeitrag. Der Energienachweis erfolgt durch die umsetzende Firma zusammen mit den Experten des Programms. Ist der Nachweis erfolgreich, wird dem Halleneigner je nach Grösse der beleuchteten Fläche und der erreichten Einsparung ein entsprechender Förderbeitrag ausbezahlt.