

Effiziente Beleuchtung
zahlt sich aus

Das Förderprogramm BELHallen Plus

BELHallen Plus 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 2018 bis 2020 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

Online Hallen-Check

Planung + Umsetzung

Erfolgskontrolle + Auszahlung

Anmeldung unter www.belhallen.ch



40 – 70 % geringere
Stromkosten

Effiziente Beleuchtung zahlt sich aus

Das Ziel des Förderprogramm BELHallen Plus ist es, Hallen auf effizienteste Beleuchtungstechnik umzurüsten und so pro Jahr 3,15 Millionen kWh Strom einzusparen. Dies wird mit einer verbrauchs-optimierenden Lichtplanung, effizienten Leuchten, innovativer LED-Technologie sowie Lichtmanagement erreicht.

Die Laufzeit des Förderprogramms beträgt drei Jahre, spätestens Ende Dezember 2020 müssen die geförderten Projekte fertiggestellt sein.

HALLEN-CHECK

Mit dem auf dieser Website integrierten Hallen-Check können Sie die wichtigsten Fragen einer Beleuchtungssanierung selbst beantworten. Der Hallen-Check errechnet Ihnen die Energie- und Stromkosteneinsparung pro Jahr und über die Lebensdauer, die Paybackzeit und den zu erwartenden Förderbeitrag von ProKilowatt.

FÖRDERBEITRAG

BELHallen Plus unterstützt Ihr Projekt mit einem Förderbeitrag, welcher in der Regel zwischen 15 und 25 Prozent der Investitionskosten der neuen Beleuchtung abdeckt.

ZWISCHEN 40 UND 70 PROZENT GERINGERE STROMKOSTEN

Von BELHallen Plus unterstützte Projekte verbrauchen nachhaltig zwischen 40 und 70 Prozent weniger Strom.

So melden Sie Ihr Projekt bei BELHallen Plus an

Wenn sich Ihre Halle in der Schweiz befindet, eine Fläche von mehr als 2000 m² aufweist und wenn Sie eine Beleuchtungssanierung in den nächsten 2 Jahren ernsthaft ins Auge fassen, können Sie sich beim ProKilowatt-Programm BELHallen Plus anmelden.

DER PROJEKTABLAUF

1. Registrierung mit dem untenstehenden Formular. Nach der Registrierung erhalten Sie Zugang zum Tool Hallen-Check. Der Hallen-Check errechnet Ihnen die Energie- und Stromkosteneinsparung pro Jahr und über die Lebensdauer, die Paybackzeit und den zu erwartenden Förderbeitrag von ProKilowatt.
2. Aufgrund der Ergebnisse des Hallen-Checks entscheiden Sie, ob Sie eine von ProKilowatt geförderte Beleuchtungssanierung vornehmen wollen. Wenn dies der Fall ist, können Sie sich anmelden.
3. Nach der Anmeldung werden Sie von einem Experten des Programms kontaktiert um all-fällige Unklarheiten zu beseitigen.
4. Die Planung und die Umsetzung erfolgen durch professionelle Firmen. Die Lichtplanung erfolgt gemäss EN 12464-1. Die notwendigen Einsparungen werden durch Einsatz von hocheffizienten Leuchten, LED-Technik und ggf. Lichtmanagement erreicht. Die Produkte haben alle eine CE-Kennzeichnung und die eingesetzten Leuchten haben gemessene und dokumentierte lichttechnische Daten. Es soll eine Leuchten-Lichtausbeute von mindestens 120 lm/W 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 ein Förderbeitrag ausbezahlt. Dieser Förderbeitrag richtet sich nach der definitiv erreichten Einsparung und kann grösser oder kleiner als der mit dem Hallen-Check errechnete Wert sein.