

# Förderprogramm BelHallen: Die Beleuchtung grosser Hallen verbessern



Viele Werkhallen sind noch mit wenig effizienten Fluoreszenzlampe ausgerüstet. Das Förderprogramm BelHallen hilft bei einer Modernisierung.

In grossen Hallen sind oft Hunderte von Leuchten in Betrieb, die wenig effizient sind. Mit dem Förderprogramm BelHallen können Hallenbetreiber jetzt ihre Beleuchtung modernisieren.

BelHallen ist ein nationales Förderprogramm der Schweizerischen Agentur für Energieeffizienz (S.A.F.E.) zur Umsetzung energieeffizienter Lichtlösungen mit innovativer LED-Technologie in Hallen, zum Beispiel Industrie-, Logistik- oder Sporthallen. Das Förderprogramm wird im Rahmen der vom Bundesamt für Energie finanzierten wettbewerblichen Ausschreibung «ProKilowatt» in der Schweiz im Zeitrahmen 2016–2018 umgesetzt. Das Gesamtvolumen beträgt 1 Million Franken.

Die Grundidee des Förderprogramms ist, Hallenbesitzer mithilfe fachlicher Unterstützung und mit Fördergeldern zur Umsetzung der energieeffizientesten Lichtlösung zu motivieren. Viele Hallen sind nämlich noch immer mit alten

und wenig effizienten Fluoreszenz- oder Quecksilberdampflampen ausgestattet. «Ein Ersatz ist für die Firma ein gutes Geschäft, da viel Energie gespart wird», erklärt Thomas Heldstab von S.A.F.E., der das Programm BelHallen leitet.

#### So gehts

Unter [www.belhallen.ch](http://www.belhallen.ch) können interessierte Betriebe für eine kostenlose Grobanalyse Kontakt aufnehmen. Bedingung ist, dass die Halle mindestens 2000 Quadratmeter gross ist und die Beleuchtungsanierung in den nächsten zwei Jahren ernsthaft ins Auge gefasst wird. Fachleute des Programms führen dann eine Grobanalyse durch und beantworten die wichtigsten Fragen.

Von BelHallen unterstützte Projekte verbrauchen nachhaltig zwischen 40 und 70 Prozent weniger Strom als Beleuchtungsanlagen, die den SIA-Grenzwerten entsprechen. Ziel der Sanierung ist es, eine Leuchten-Lichtausbeute von mindestens 100 Lumen pro Watt zu erreichen. Nach erfolgter Sanierung führt das S.A.F.E.-Team eine abschliessende Umsetzungs-kontrolle durch und leitet die Auszahlung des Förderbeitrags in die Wege.

«Die Sanierung zahlt sich aus», ist Thomas Heldstab von S.A.F.E. überzeugt. «Bei einer Hallengrösse von 4000 Quadratmetern kann in etwa mit einem Förderbeitrag von 10000 bis 15000 Franken gerechnet werden.» Mitte April 2016 lagen bereits dreissig Anfragen bei S.A.F.E. vor, darunter zum Beispiel zwei Hallen eines Unternehmens mit 720 Fluoreszenzlampe; dazu kommen gleich viele Vorschaltgeräte, jedes zu 13 Watt.

Schweizerischen Agentur  
für Energieeffizienz S.A.F.E.

[www.belhallen.ch](http://www.belhallen.ch)