



Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

# Optimierte Beleuchtung in Nicht- Wohnbauten

**Stromeffizienz-Programm Kanton Zürich**

**effi**energie ProKilowatt

Gebäude Energie Effizienz

## **Ersatz von bestehenden Beleuchtungsanlagen**

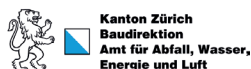
Mehr Komfort am Arbeitsplatz dank besserem Licht bei niedrigerem Strombedarf. Unterstützt werden Objekte mit einer maximal zulässigen Energiebezugsfläche von 2'000 m<sup>2</sup>, falls nachweislich eine jährliche Einsparung von mindestens 17 kWh/m<sup>2</sup> erzielt wird.

## Sichern Sie sich jetzt Ihren Förderbeitrag

Etwa 15% des Gesamtstromverbrauchs der Schweiz entfallen auf die Beleuchtung, 2/3 davon im Dienstleistungssektor. Dort besteht durch die nutzungsbedingte hohe Dichte von Leuchtmitteln ein grosses Stromsparmotential. Unterschiedliche Massnahmen können bei gleicher Beleuchtungsstärke erhebliche Stromersparungen erwirken. Neue Leuchten und Leuchtmittel nutzen den Strom viel effizienter als die älteren Modelle. Auch im Bereich der Vorschaltgeräte hat in den letzten Jahren eine Entwicklung zu besseren effizienteren Geräten stattgefunden. Mit einer intelligenten Steuerung wird nur dort zusätzlich künstliches Licht erzeugt, wo es auch gebraucht wird, und wenn möglich durch Tageslicht ergänzt. Werden die Leuchten in sinnvolle Schaltgruppen zusammengefasst, können diese einzeln geregelt werden und somit auf die unterschiedlichen Gegebenheiten im Raum individuell angepasst werden.



Es werden Objekte mit einer maximal zulässigen Energiebezugsfläche von 2'000 m<sup>2</sup> unterstützt, falls nachweislich eine Einsparung von mindestens 17 kWh/m<sup>2</sup> pro Jahr erzielt wird. Dazu dient ein rechnerischer Nachweis nach SIA 380/4. Es muss die MINERGIE®-Beleuchtungsanforderung (Neubau) erfüllt werden.



Kontakt für allgemeine Fragen:  
Kanton Zürich, Energieberatung  
Telefon 043 259 42 66  
energie@bd.zh.ch



Fragen zum Fördergesuch:  
Effienergie Zürich  
Telefon 058 680 4150  
info@effiwatt.ch



Unterstützt durch das  
Förderprogramm ProKilowatt  
unter der Leitung des  
Bundesamtes für Energie

## Stromeffizienz-Programm von ProKilowatt

Das Stromeffizienzprogramm startet am 1. Oktober 2014 und leistet Beiträge an Investitionen zur Verminderung des Stromverbrauchs. Es gilt für Bauten im gesamten Gebiet des Kantons Zürichs deren Beleuchtungsanlagen vor dem 31.12.2010 eingebaut wurden.

Das Stromeffizienzprogramm wird unterstützt durch das Förderprogramm ProKilowatt (unter der Leitung des Bundesamtes für Energie). Die Firma Effienergie prüft und bewilligt die Fördergesuche, der Kanton Zürich ist Kommunikationspartner.

Das Stromeffizienzprogramm unterstützt den Ersatz von bestehenden, fest installierten Beleuchtungsanlagen in bestehenden Nicht-Wohnbauten, insbesondere in Büro- und Gewerbebauten, Produktionshallen oder Parkhäusern mit einem Beitrag.

### Förderbeitrag: Fr. 8.-/m<sup>2</sup> Nettogeschossfläche

Sie finden die detaillierten Förderbedingungen unter:  
[www.energie.zh.ch/subventionen](http://www.energie.zh.ch/subventionen)

Die Gesuchseingabe (nur elektronisch möglich) erfolgt unter:  
[www.ewatt.ch](http://www.ewatt.ch)

Das Fördergesuch muss vor Baubeginn eingereicht werden.