

Prämiertes Projekt

battenfeld-cincinnati Austria GmbH (Wien)

battenfeld-cincinnati ist Technologieführer in der Extrusionsbranche mit kompletten Extrusionslinien aus einer Hand, maßgeschneiderten Schnecken, metallurgischen Sonderlösungen, weltweiter Projektierung und einem umfassenden Servicenetzwerk.

Beleuchtung

Vor Einführung der Maßnahme

In den Produktionshallen, Lagern und Büros des Unternehmens gab es Leuchten mit veralteten Leuchtmitteln wie HQI, T8-Leuchtstoffröhren und konventionellen Vorschaltgeräten. Es wurden rund 1,6 Mio. kWh/a verbraucht.

Nach Einführung der Maßnahme

Es wurde auf LED-Beleuchtung umgestellt mit Bewegungsmeldern in den Mitarbeiterräumen (Dusche, Garderobe, WCs) und in den Durchgangs- und Besprechungsbereichen. Letztere wurden auch mit Dimmschaltern ausgeführt. Im Fertigungsbereich wird im Grunde nur unterschieden zwischen Betrieb (ein) und Stillstand (aus) und deswegen wäre eine Regelung für das Licht nicht kosteneffizient gewesen.

Ergebnisse

Energieeinsparung:	1.192.000	kWh/a
Kosteneinsparung:	nicht öffentlich	
Einmalige Investition:	nicht öffentlich	
Umweltförderung Inland:	nicht angesucht	

battenfeld-cincinnati 

Kontakt

battenfeld-cincinnati Austria GmbH
Hans Graf
E-Mail: Graf.H@battenfeld-cincinnati.com



Beratung

Wien Energie GmbH
Werner Eckhardt
E-Mail: werner.eckhardt@wienenergie.at