



Fundacja na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii

zaprasza do udziału w szkoleniu:

Systemy wewnętrznego oświetlenia LED w sektorze usług

Celem szkolenia jest wsparcie wdrażania efektywnych i najlepszych rozwiązań poprawy efektywności energetycznej w zakresie oświetlenia wewnętrznego LED w sektorze usług; dostarczenie informacji czym dokładnie jest światło i jak je postrzegamy; dostarczenie wiedzy o technologii LED oraz strategiach i technologiach systemów sterowania oświetleniem, poznanie aspektów finansowych, kosztów cyklu życia oraz sposobów finansowania inwestycji; wsparcie zamówień publicznych poprzez rozpropagowanie kryteriów zamówień publicznych w zakresie oświetlenia.

Uczestnicy: specjaliści-inżynierowie firm ESCO, specjaliści z zakresu zarządzania energią lub środowiskiem, audytorzy energetyczni.

Ogólny program szkolenia:

1. *Podstawy nauki o świetle*
 - o *Podstawy teoretyczne, Iluminacja i luminancja, odbicie i absorpcja światła*
 - o *Światło i barwa*
2. *Podstawy wiedzy o technologii LED*
 - o *Właściwości diod LED*
 - o *Zalety i wady*
3. *Regulacja oświetlenia wewnętrznego*
 - o *Strategie kontroli, sterowanie ręczne i automatyczne*
 - o *Strategie oszczędzania energii*
4. *Energooszczędne oświetlenie – obliczenia ekonomiczne*
 - o *Kalkulacja kosztów cyklu życia*
 - o *Przykłady modernizacji systemów oświetlenia – obliczenia*
 - o *Systemy dofinansowania inwestycji*
5. *Kryteria zamówień publicznych*
 - o *Kryteria przetargowe oraz wskazówki jak skutecznie je wdrożyć*

**PREMIUM
LIGHT PRO**



www.efektywneoswietlenie.pl



Termin szkolenia:

20 stycznia 2018 r. (sobota) godz. 9.30-15.00

Miejsce szkolenia:

Centrum konferencyjne Hotel Witek, 32-085 Modlniczka, Kraków.

Koszt szkolenia:

Szkolenie jest nieodpłatne. Szkolenie przeprowadzane jest w ramach programu PremiumLight Pro finansowanego ze środków Horyzont 2020.

Termin nasytania zgłoszeń:

Zgłoszenia należy przestać najpóźniej do 18 stycznia 2018 r na adres:
Lrajek@fewe.pl

Partnerzy:

Organizator: