

# Projektpartner

## OPEL Wien GmbH (Wien)

Opel ist einer der größten europäischen Autohersteller und seit August 2017 Teil des französischen Automobilkonzerns Groupe PSA. Der Standort Wien-Aspern der Opel Wien GmbH produziert für etwa 90 % aller neu zugelassenen Opel in Europa Motoren und Getriebe. Der Betrieb ist nach den Normen ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert.

### Beleuchtung

#### Vor Einführung der Maßnahme

Eine Produktionshalle wurde mit 664 Metaldampflampen mit einer Einzelleistung (inkl. Vorschaltgerät) von 480 W beleuchtet.

#### Nach Einführung der Maßnahme

Es wurde auf 465 LED-Hallenleuchten (GentleSpace Gen3) mit einer Leistung je Leuchte von 162 W umgestellt, die durch den Einsatz von Bewegungsmeldern und Helligkeitsreglern auf eine mittlere Leistungsaufnahme von 55 W reduziert werden konnte. Diese mittlere Leistungsaufnahme wird mit ca. 6.240 Betriebsstunden zur Jahresstrombedarfsberechnung herangezogen.

### Ergebnisse

Energieeinsparung:	1.829.200	kWh/a
Kosteneinsparung:	155.900	EUR/a
Einmalige Investition:	204.000	EUR
Umweltförderung Inland:	nicht angesucht	



#### Kontakt

OPEL Wien GmbH  
Roman Szegner  
E-Mail: [roman.szegner@opel-vauxhall.com](mailto:roman.szegner@opel-vauxhall.com)



#### Beratung

sattler energie consulting gmbh  
Johannes Gattinger  
E-Mail: [j.gattinger@energie-consulting.at](mailto:j.gattinger@energie-consulting.at)