

# Esplanadebaugesellschaft mbH

## Beleuchtungsoptimierung

Die Esplanadebaugesellschaft vermietet Büroräume in einem der schönsten Häuser der Stadt, in bester Citylage. Große international tätige Unternehmen, Rechtsanwälte und Notariate sind hier Mieter und wissen das Ambiente dieser guten Adresse zu schätzen. Mit einer neuen Beleuchtungsanlage wurden weite Teile der Immobilie jetzt ausgestattet. Das Unternehmen nutzt die Vorteile, die das neue Licht bietet und leistet gleichzeitig einen Beitrag zum betrieblichen Ressourcenschutz. Gefördert wurde dieses Projekt vom Programm Unternehmen für Ressourcenschutz. Moderne Beleuchtungstechnik ist gerade im Bürobereich eingesetzt sehr wirtschaftlich und sinnvoll. Die Energiekosten lassen sich häufig (und auch in diesem Fall) mehr als halbieren. Zusätzlich lassen sich die Lichtverhältnisse an die gegebenen Arbeitsbedingungen anpassen. So konnte bei der Esplanadebaugesellschaft im Zuge der Umrüstung die Lichtsituation in den langen Fluren und in vielen Büros deutlich verbessert werden.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Lampen	364 Stück	383 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtanschlussleistung	39 kW	22 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	43.380 kWh	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	27 t	