

# Alkenbrecher & Preuß

## Beleuchtungsoptimierung

Mit Kompetenz und Zuverlässigkeit werden Partnern in der petrochemischen Industrie, der Fernwärme- sowie Kraftwerkstechnik technische Dienstleistungen angeboten. Diese umfassen die gesamten Bereiche des Rohrleitungs-, Stahl- und Behälterbaus von der Planung, Projektierung, Fertigung und Wartung bis hin zur Dokumentation, unabhängig von der Größe und Komplexität der Aufgabe.

Auch das Thema Umweltschutz ist bei Alkenbrecher & Preuß ein wichtiges Thema. Durch das Ökoproofit Einsteigerprogramm der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt wurde der Betrieb untersucht. Es wurde schnell klar, dass die Sanierung der Beleuchtung hier einiges bringen würde. Jetzt nutzt das Unternehmen die Vorteile, die das neue Licht bietet und leistet gleichzeitig einen Beitrag zum betrieblichen Ressourcenschutz. Im Bürobereich sowie in den Fertigungs- und Werkhallen wurden neue energieeffiziente Leuchten installiert. Gefördert wurde dieses Projekt vom Programm Unternehmen für Ressourcenschutz.

alkenbrecher & preuß   
Rohrleitungs-,  
 Stahl- und Behälterbau  
 GmbH



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Lampen	121 Stück	91 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtanschlussleistung	12 kW	6,4 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	16.200 kWh	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	9,7 t	