

Erste Grundstücksgesellschaft Gewerbepark Hamburg-Neuland GmbH & Co. KG

Effiziente Beleuchtung für das Materiallager

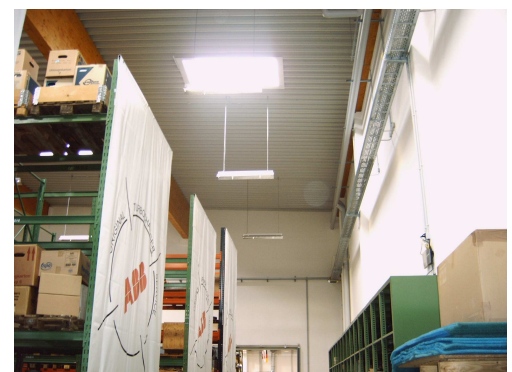
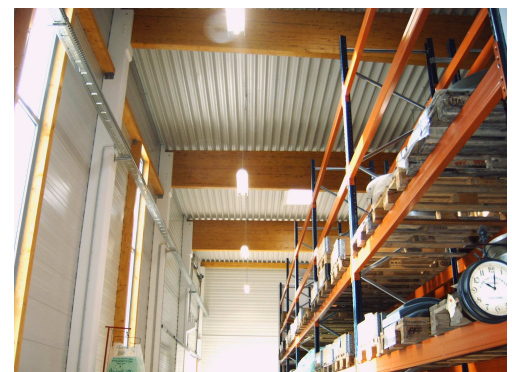


IXOCON
Kernkompetenz Logistikimmobilien

Der Projektentwickler Ixocon hat den Neubau einer Gewerbeimmobilie in Hamburg-Neuland umgesetzt. In Abstimmung mit dem zukünftigen Mieter (Fa. ABB), wurde für den Bereich des Großlagers eine besonders effiziente Beleuchtung projektiert und eingebaut.

Statt der für eine Standardbeleuchtungsanlage erforderlichen 90 Leuchten wurden 32 Stück Hallenleuchten mit T 5-Lampen und EVG inkl. hoch effizienter Spiegeltechnik eingebaut. Die Mehrkosten für die besonders effiziente Beleuchtungsanlage in Gegenüberstellung zur Standardbeleuchtungsanlage sind förderfähig und wurden durch die Freie und Hansestadt Hamburg – Unternehmen für Ressourcenschutz bezuschusst. Insgesamt kann durch den Einsatz der besonders effizienten Beleuchtungsanlage die elektrische Arbeit um 23,5 % reduziert werden.

Die Einsparungen sind in der unten stehenden Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	2.330 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	784 €
CO2 – Vermeidung pro Jahr	2,9 t