

Die Hamburg Messe und Congress GmbH

Hallenbeleuchtung

Die Hamburg Messe und Congress GmbH betreibt das Messegelände und organisiert diverse Fach- und Verbrauchermessen in Hamburg. Mit Unterstützung des *Unternehmens für Ressourcenschutz* wurden jetzt Erdgeschoss und 1. Obergeschoss der Messehalle 10 beleuchtungs-technisch saniert. Neue Leuchten sorgen für eine Grundbeleuchtung der Halle; natürlich mit elektronischen Vorschaltgeräten. Sie wird hauptsächlich für das Auf- und Abbauen der Messestände benötigt. Es ist geplant, auch weitere Hallen energiesparend zu sanieren.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Lampen	393 Stück	393 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Systemleistung je Leuchte	72 W	55 W
Gesamte Anschlussleistung	28,3 kW	21,6 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	23.500 kWh	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	14,5 t	