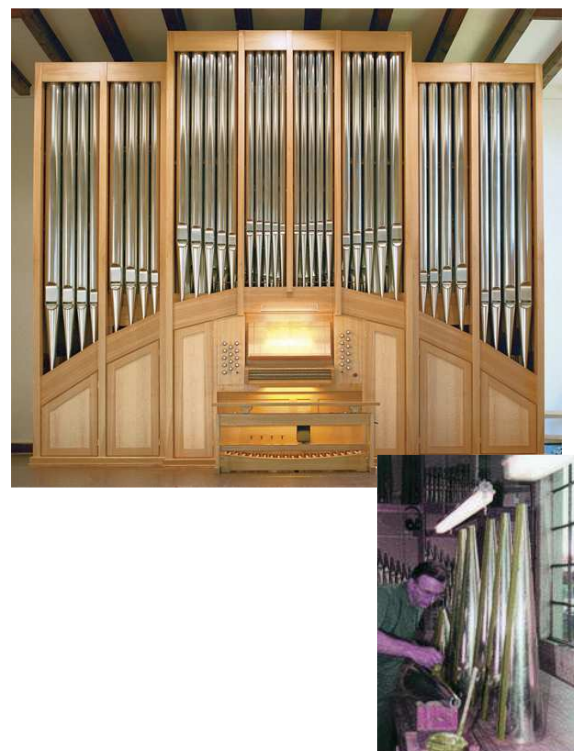


Beckerath Orgelbau GmbH

Beleuchtungsoptimierung

Die Beckerath Orgelbau GmbH ist ein traditionsreiches Hamburger Unternehmen, das aus Hamburg, Orgeln in die ganze Welt liefert. Der Klang einer Beckerathorgel wird in der Szene geschätzt. Orgelbau verbindet kleinteilige klassische Handwerksarbeiten mit 'high tech' Maschinenbau. Von der kleinsten Orgelpfeife bis zur Endmontage der großen Orgel werden alle Arbeiten selbst ausgeführt.

Aus Liebe zur Umwelt und zur Verbesserung der Beleuchtungssituation in den Werkstätten hat die Firma jetzt in eine neue Beleuchtungsanlage investiert. Gefördert wurde das Vorhaben durch das Unternehmen für Ressourcenschutz.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Lampen	75 Stück	68 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtanschlussleistung	5,4 kW	3,7 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	3.800 kWh	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	2,4 t	