

PHOTOVOLTAIKANLAGE GELSENKIRCHEN



247-kW_{Peak}-Photovoltaik-Großanlage, bestehend aus drei Stück Zentralwechselrichtereinheiten je 80 kVA und 950 Stück multikristallinen, rahmenlosen Photovoltaik-Großmodulen je 260 W_{Peak} sowie einem Bedien- und Beobachtungssystem, einer Wetterstation, einer Indoor-Solar-Infosäule und einem Outdoor-PV-Anzeigemodul



**247-kW_{Peak}-Photovoltaikanlage
BOGESTRA, Gelsenkirchen**

Bearbeitungs-/ Bauzeit
2000 - 2004

Bausumme
ca. 1,5 Mio. €

Leistungen
Vorentwurfs-, Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe, Objektüberwachung, Objektbetreuung und Dokumentation, Tageslichtsimulation Sheddachfenster

Technische Angaben
Netzgekoppelte Solargeneratoren wurden direkt auf die Südseite der Sheddächer eines Straßenbahnbetriebshofs montiert und speisen die erzeugte Energie im Netzparallelbetrieb ein.