



Das Projekt

Schreiben der initiellen
Steuersoftware, mit Siemens-,
Woodward- und Pilz-SPS zur
Steuerung der Gasturbinen. Vor
kurzem assistierten die
Moekotte-Ingenieure bei der
Einrichtung der
Allen-Bradley-Software, die an die
Stelle der ursprünglichen
Steuersoftware treten sollte. Ebenfalls
baut Moekotte die von den
Hardwaredesignern entworfenen
Schaltschränke und die
Elektromonteuere übernehmen die
komplette Feldverkabelung.

Der Auftrag

Hardwaredesign und Montage von
Schaltleisten sowie Softwaredesign für
die Steuerung von Gasturbinen. Hinzu
kommt die Kompletverkabelung von
"Skid" und "Enclosure". Der
Folgeauftrag umfasst die
Neuüberarbeitung der Software auf der
Grundlage der Allen-Bradley-Software.

Das Resultat

In einem kontinuierlichen Verfahren
werden äußerst kompakte und
wirtschaftlich gebaute Schaltschrank
installiert und in elektrotechnischer
Hinsicht an die Turbine und den Motor
angeschlossen. Die
Allen-Bradley-Software gewährleistet
eine optimale Steuerung der gesamten
Generatorenausstattung.

Projektinformation

Projektart

Schaltschrank - und Modulbau

Auftraggeber

Gasturbinen - OPRA Radial Turbine

Firmensitz

Hengelo