



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
 Schalleisten 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