

Ersatz eines Energiekontrollsystems (Basicengineering)

Auftraggeber/Betreiber: Total Raffinerie Mitteldeutschland

Anlage: Energy Control System

Leistungsspektrum:

- Basicengineering für den schrittweisen Austausch des kompletten Energiekontrollsystems (ECS) in Englisch
- Vergleich mehrerer in Frage kommender redundanter Steuerungssysteme inkl. Erstellung eines Konzeptes zum Austausch im laufenden Betrieb
- Betrachtung des übergeordneten Foxboro-Leitsystems
- Analyse von zwei unterschiedlichen Realisierungsvarianten

Kennzahlen:

- ca. 4500 I/O's auf ECS-Ebene
- ca. 7500 I/O's auf Leitsystemebene

