

Bewältigung von Integrationsfragen

Unterstützung bei der Implementierung eines SCADA-Systems



Land

Deutschland



Kunde

RWE Supply & Trading GmbH



Expertise

SCADA-System,
Projektmanagement,
Fehlerbehebung,
Systemintegration,
Schnittstellenmanagement

Unsere Leistungen



- Leitende Projektmanagementfunktion
- Entwicklung eines Projektstatusberichts
- Prüfung der Projektplanung inkl. Empfehlungen zur Optimierung der Planung
- Koordinierung der anstehenden Arbeiten und der verschiedenen Teilprojekte
- Umsetzung von Termin-, Qualitäts- und funktionalen Spezifikationskontrollen
- Begleitung der Arbeiten des Generalunternehmers und vertraglicher Vereinbarungen
- Abwehr von Ansprüchen und Änderungsmanagement gegenüber dem Generalunternehmer
- Kostenkontrolle
- Abstimmung der im Rahmen von Abnahmeprüfungen vom Generalunternehmer vorgelegten Bewertungen zur Funktionskontrolle und Erstellung technischer Bewertungen
- Koordination der SCADA-Umsetzung inkl. Funktionskontrolle
- Berichterstattung an Lenkungskreis

Projektbeschreibung

SCADA ist ein Akronym für „Supervisory Control and Data Acquisition“ (Überwachung, Steuerung, Datenerfassung). SCADA-Systeme werden zur Überwachung und Steuerung von Maschinen und Anlagen in diversen anlagenintensiven Industrien eingesetzt. Unsere Konzerngesellschaft RWE Supply & Trading plant, zwei verschiedene „Typen“ SCADA Systeme durch ein einziges SCADA-System zu ersetzen, um das Pooling von Kraftwerken und den Schichtbetrieb zu optimieren.



Aus verschiedenen Gründen traten im Zuge der Projektrealisierung Schwierigkeiten auf und wir wurden als leitender Projektmanager zu dem Projekt hinzugezogen. Die Aufgabe unserer Experten bestand darin, das Projekt durch die Reduzierung von Integrationsproblemen zurück auf die Erfolgsspur zu führen.

Zu unseren Leistungen gehörten Projektmanagement, Prüfung des kritischen Projektstatus, Fehlersuche, Qualitäts- und Funktionsprüfungen der Spezifikationen und Systemfunktionalitäten (Generalunternehmer) sowie Überwachung von Werksabnahmeprüfungen und Koordinierung der Umsetzung. Weitere Aufgaben waren außerdem die Projektkostenkontrolle und die Berichterstattung über den Projektfortschritt an den Lenkungsreis.

Europa & Zentralasien

