

## Betrieb- und Instandhaltungsberatung

# Unterstützung im Kraftwerks Engineering



**Land**

China



**Kunde**

Energieversorger



**Expertise**

Kohleschiffsentladung, Betriebs- und Instandhaltungsexpertise, Kraftwerksmanagement, Kraftwerksbetrieb, Kontinuierliche Verbesserungen, Expertenmeinungen, Fehleranalyse, Prüfungsmanagement, Sicherheit, HAZOP

## Unsere Leistungen



- Langfristige Engineering-Leistungen
- Inspektion von Schiffsentladesystemen für Kohle: Bewertung des Aufnahme-/Rückladegeräts und Schwenkbandabsetzers nach halber Lebenszeit
- HAZOP-Untersuchung für ein GuD-Nachrüstungsprojekt
- Unterstützung bei der Modernisierung eines 400kV-Umspannwerks
- Ursachenanalyse nach Ausfall der Niederdruckturbine
- Fehlerbehebung und technische Untersuchungen
- Überprüfung von/Empfehlungen zu Sicherheitsrichtlinien
- Erarbeitung eines Qualitätshandbuchs inkl. Toolbox für ein internes
- Schulungsprogramm für Projektleiter
- Erarbeitung eines individuellen Schulungsprogramms für Projektleiter mit dem Schwerpunkt Qualitätssicherung/-kontrolle
- Durchführung eines Vor-Ort-Seminars für Projektleiter

## Projektbeschreibung

Für einen Energieversorger in Südostasien führte RWE diverse Engineering-Support-Leistungen durch. Insbesondere die Langzeitunterstützung durch die Erstellung von Gutachten (vor Ort und im Büro) zu konkreten Fragestellungen bzgl. Kraftwerkstechnik gehörte zu unseren Leistungen.

Hauptziel des Langzeitprojektes ist die Vermittlung von Wissen und internationaler Praxis in Kraftwerksbetrieb und -management an unseren Auftraggeber und die Belegschaft am betreuten Standort. Mit unserem kooperativen Ansatz und unseren Beratungsleistungen tragen wir zur kontinuierlichen Verbesserung und Mitarbeiterentwicklung im sicheren und effizienten Betrieb von Kraftwerken bei.

