



Risikobewertung für Kraftwerke

In einer sich rasch verändernden Welt sind bei der Realisierung von Projekten neben der Prozesssicherheit auch kommerzielle und ökologische Aspekte wie Reparaturkosten, Nichtverfügbarkeit oder Leistungsminderung zu berücksichtigen. Wir können Sie mit unserer Expertise bei Risikorerhebung und Risikovermeidungsstrategien unterstützen.

RWE hat eine Reihe von Programmen zur Risikobewertung umgesetzt, die alle Geschäftsbereiche abdecken und regelmäßig von Auftraggebern weltweit eingesetzt werden. Basierend auf der Prüfung der wirtschaftlichen, technischen, ökologischen und sonstigen Risiken erfolgt eine umfassende Darstellung der Risikoexposition sowie des potenziellen Ertrags (Rendite).



Ihre Vorteile



- Kenntnis über mögliche Auswirkungen von Risiken auf Performance und Rentabilität Ihres Projekts
- Reduzierung von Risiken und Betriebsstörungen zur Sicherung der Rentabilität
- Optimierte Risikoberichterstattung und Ressourcenverteilung
- Effektives, auf Ihre Unternehmensziele abgestimmtes Assetmanagement



Unser Portfolio

Bewertungsverfahren

- Engineering Risk Assessment Process (ERAP) – Bewertung von technischen Planungsrisiken
- Plant Life Usage System (PLUS) – System zur Ausnutzung der Anlagenlebensdauer
- Optimum Maintenance Spend Programme (OMSP) – Programm zur Optimierung des Instandhaltungsaufwands
- Environmental Risk Assessment Process (EnvRAP) – Bewertung von Umweltrisiken
- Operational Risk Assessment Process (OpRAP) – Bewertung operativer Risiken
- Lifetime Assessment Process (LTAP) – Verfahren zur Lebensdauerbewertung
- Warranty Risk Assessment Process (WRAP) – Verfahren zur Bewertung des Gewährleistungsrisikos

