



Planung und Entwicklung für Kraftwerke & Tagebaue

RWE bietet eine Kombination aus innovativen Energietechnologien und jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung, Errichtung und Optimierung von Anlagen weltweit. Unser Experten-Team war bereits in allen Phasen führender Projekten involviert: angefangen bei der Standortbewertung über eine Vorprüfung und Machbarkeitsstudien bis hin zur Due-Diligence-Prüfung.

Viele unserer Auftraggeber aus Industrie, Gewerbe und öffentlichem Sektor nehmen unsere Hilfe in Anspruch, wenn es darum geht, die Risiken in der Entwicklungsphase eines Projekts zu steuern und den Wert ihrer Anlagen zu optimieren. Darüber hinaus unterstützt RWE Kraftwerksbetreiber und Bergbauunternehmen bei der Erreichung ihrer langfristigen Unternehmensziele sowie ihrer kurzfristigen (jährlichen) Betriebs- und Produktionsziele.



Ihre Vorteile



- Sicherheit in Bezug auf Projektkapitalkosten/-rendite und -zeitplan
- Zuverlässige Beratung durch erfahrene Projektentwicklungsexperten
- Bereitstellung aller notwendigen Informationen für eine fundierte Investitionsentscheidung
- Ermittlung des strategischen bzw. operativen Fits
- Bewertung der Zukunftsfähigkeit Ihres Projekts
- Kenntnis der latenten Risiken und Chancen Ihres Projekts



Unser Portfolio

Leistungen

- Projektvalidierung, Standortsuche und -auswahl
- Vor- und Entwurfsplanung
- (Vorlaufende) Machbarkeitsstudien (bankfähig)
- Vorläufige Kostenschätzungen (CAPEX/OPEX, Lebenszykluskosten)
- Studie zur Anlagenkonfiguration
- Systemanalyse und -auslegung
- Technische Planung und Technologiebewertung
- Benchmarking und Effizienzanalyse
- Due-Diligence-Prüfung (technisch/finanziell)
- Projektzeitplan
- Unterstützung bei der Genehmigung sowie Umweltuntersuchungen
- Vergabestrategien
- Unterstützung bei Schieds- und Gerichtsverfahren

