

Kuhse Systemlösungen für Kraftwerke höchste Sicherheit, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit



Ihr Partner für die elektrische Ausrüstung bis 300 MW

Für die Energieversorgung von industriellen und öffentlichen Stromnetzen werden weltweit Kraftwerke errichtet. Kuhse realisiert komplette Steuerungssysteme und Schaltanlagen für gas-, diesel- und schwerölbetriebene sowie hybride Kraftwerke im Leistungsbereich bis 300 MW.

Weltweite Montageüberwachung und Inbetriebnahme

Das SCC-zertifizierte Kuhse Service Team führt die Montageüberwachung sowie die Inbetriebnahme der Anlage durch. Darüber hinaus bietet Kuhse auch die Modernisierung oder den Umbau von Bestandsanlagen an.

Schutztechnik

Weltweit führt Kuhse Prüfungen an unterschiedlichsten Schutzgeräten, wie zum Beispiel der Fabrikate ABB, Alstom, GE, SEG, Siemens, Schneider und Woodward in Nieder- und Mittelspannungsanlagen durch. Es werden die Funktion, Messgenauigkeit und Auslösezeit der Schutzgeräte überprüft.

Anwendung internationaler Qualitätsstandards



Der Leistungsumfang umfasst:

- Technische Spezifikation
- Konstruktion
- Aggregat Steuerungen
- Zentralsteuerungen
- Hilfsantriebe Steuerungen
- SCADA Systeme
- Visualisierung:
Data Publisher, WinCC, WinCC flexible
- Transformatoren
(als Stations- oder Step-up Trafos)
- Mittelspannungsschaltanlagen
- Niederspannungs-Schaltanlagen
- Gleichstrom- und USV Versorgungen
- Schutzkonzepte
- Kabel Engineering und Lieferung
- Netzschutz-/Netzstudie
- Kurzschlussstromberechnungen
- Lastflussberechnungen
- Generatorschutzberechnungen



Ihr EPC Partner für schlüsselfertige Anlagen Alle Leistungen aus einer Hand



EPC Partner für schlüsselfertige Anlagen im Leistungsbereich von 5-15 MW

Als langjähriger elektrischer Partner renommierter Motorenhersteller und global agierender EPCs hat Kuhse ein umfassendes Know-How über alle Komponenten von Kraftwerken im Anlagenzusammenhang aufgebaut.

Speziell für kleinere Anlagen (5-15 MW) in ausgewählten Zielmärkten übernimmt Kuhse in Kooperation mit langjährigen Partnern auch die vollständige EPC Verantwortung (Engineering, Procurement, Commissioning).

Mehr als 50 Projekte hat Kuhse als elektrischer Partner weltweit in über 30 Ländern realisiert.
Vertrauen Sie unserer Erfahrung!



Warum sie sich für Kuhse entscheiden sollten

- ✓ Langjährige und umfassende Erfahrungen als elektrischer Partner für Kraftwerke renommierter Motorenhersteller
- ✓ EPC-Partner: alle Leistungen aus einer Hand
- ✓ Erfahrung mit nationalen und europäischen Standards, gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen
- ✓ Erfahrene Mitarbeiter mit hohem technischen Know - How über die elektrischen und mechanischen Komponenten der Gesamtanlage
- ✓ Durchführung umfangreicher Schulungen
- ✓ 24/7 Service
- ✓ schnelle Reaktionszeiten

