

### UW Weinheim - Neuplanung einer 380kV GIS-Anlage

**ORT:** Weinheim, Deutschland

**SYSTEM/TECHNIK:** 380kV Gasisolierte Schaltanlagen

**LEISTUNGEN:** Projektmanagement, Qualitätssicherung, Dokumentation, Ist-Aufnahme und Datenerfassung, Vorprojektierung und Tendering, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Lösungsentwicklung / Machbarkeitsstudien

**BRANCHE/ANLAGENART:** Power Generation, Transmission & Distribution

**AUFTRAGGEBER:** TransnetBW GmbH

**AUSFÜHRUNG:** 2019 - 2025

#### Projektbeschreibung

Für die TransnetBW in Baden-Württemberg sind am Standort Weinheim Generalplanerleistungen für einen 380kV-GIS-Neubau übernommen worden. Das Projekt wurde von INP bereits in der Vorplanung bei unserem Kunden übernommen und wird bis zur Fertigstellung weiter betreut. Auf Grundlage der technischen Anforderungen der TransnetBW sind mögliche Ausgestaltungen der Anlage untersucht worden und entsprechend der Vor-Ort-Gegebenheiten die bestmögliche Variante ausgearbeitet. Diese wurde über die Erstellung der funktionalen Ausschreibungsunterlagen bis zur Vergabe begleitet. Im Zuge der Ausführung durch den Generalunternehmer wurde die Qualitätssicherung für die Primär- und Sekundärtechnik durch INP gestellt.

Nach der Erstellung und Ausarbeitung verschiedener Varianten und Festlegung der bestmöglichen Ausführung, sind darauf aufbauend das Pflichtenheft und die damit verbundene Ausschreibung (Liefer- und Leistungsumfang inkl. technischer Anlagen) erstellt worden.

Nach Unterstützung beim Vergabeprozess und Auswertung der Angebote wurden in der Abwicklung Aufgaben im Rahmen der Qualitätssicherung in den Bereichen Primär- und Sekundärtechnik übernommen. Dies umfasst die technischen Klärungsgespräche mit dem Generalunternehmer zur korrekten Umsetzung der Kunden-Richtlinien, aber auch als Schnittstelle zu den Fachexperten des Übertragungsnetzbetreibers.

#### Leistungen INP

- Machbarkeitsstudien
- Variantenbewertung
- Spezifikation
- Erstellung von Pflichtenheften und Leistungsverzeichnissen
- Begleitung der Vergabe
- Technische Qualitätssicherung
- Projektsteuerung

#### ANSPRECHPARTNER



**Ralf Barbian**

Projektleiter Elektrotechnik  
INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5  
67354 Römerberg  
Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

[ralf.barbian@inp-e.com](mailto:ralf.barbian@inp-e.com)

[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)