



## Referenzliste Uwe Schmitt

### **1. Projektmanagement bei Neubauten/ Rückbauten von Kraftwerksanlagen:**

#### ***GE Power Finland Oy, Helsinki***

- General Site Manager in einer stillgelegten Papierfabrik in Myllykoski/ Finnland, Rückbau eines 88 MW Wirbelschichtdampferzeugers mit Biomassefeuerung (Holzschnitzel). Personalverantwortung für ca. 50 Mitarbeiter. (2017)  
Die Anlage soll in Hürth/ Rheinland wieder aufgebaut und in Betrieb genommen werden.

#### ***Grosskraftwerk Mannheim AG, Mannheim***

- Projektmanagement mit den Schwerpunkten Sekundärstahlbau, Feuerung, Montage, Inbetriebsetzung, Wasseraufbereitung für die Bereiche Dampferzeuger sowie Ver- und Entsorgungsanlagen Außenbekohlung und Flugasche. (2011 bis 2015)
- Siehe hierzu auch „Referenzschreiben“ von GKM AG

#### ***GE Power GmbH, Neumark***

Montageplanung sowie Supervisor vor Ort für den Neubau eines Vorschubrostes in der Müllverbrennung Delfzijl (Niederlande):

- Werkzeugbedarf, Festlegung der Liefergrößen, Erstellung von Hubkonzepten, Montageablaufplanung für Angebotserstellung, Def. Schnittstellen mit anderen Gewerken (Ein- und Ausschlüsse), Baustellenvorbereitung, Montageplatzbesichtigung, Überwachung Fertiger, Festlegung Montagehilfen, Festlegen Hubkonzept, Montageablaufplanung, Personalbedarf, Zeichnungsprüfung, Prüfkonzept, Supervisor auf der Baustelle (2016 bis 2018)

### **2. Planung und Durchführung von Revisionen an Kraftwerksanlagen:**

Erfassung des Revisionsumfanges, Kosten- und Terminplanung der Revisionstätigkeiten. Erstellung von Termin- und Ablaufplänen. Revisionsbegleitend: Zeit- und Kostencontrolling sowie Claim- Management. Erstellung der Baustellendokumentation und der Abrechnungsunterlagen.

***ALSTOM Power Service GmbH, Standorte Neumark und Stuttgart***

- RWE Power, 950 MW- Block „K“, Kraftwerk Niederaußem (2004 bis 2011)
- AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal, Müllverbrennungsanlage mit 5 Linien (2001 bis 2006)
- MHKW Kassel GmbH, Müllverbrennungsanlage mit 2 Linien (2001 und 2002)
- GKM Mannheim, Feuerungsumbau K17 (2005)

***BALCKE-DÜRR GmbH, Ratingen***

- RWE Power, Block „E“, Kraftwerk Neurath (2005)

***AE&E INOVA GmbH, Köln***

- AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal, Müllverbrennungsanlage mit 5 Linien (2006 bis 2011)

***ALSTOM Power Service GmbH und GE- Power GmbH, Neumark und Stuttgart***

- AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal, Müllverbrennungsanlage mit 5 Linien (2014 bis 2018)

**3. Engineering und Studien:**

***DIW Indumont GmbH, Wesseling***

- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen sowie Projektierung und Beschaffung von Rohrleitungsmaterial in Sondermaßen für HD- Dampfleitungen am europäischen Markt (2001)

***BASELL Polyolefine GmbH, Werk Wesseling***

- Feasibility- Studie über die NOx- Reduzierung an einem mit Crackeröl gefeuerten Dampferzeuger mittels SNCR- Verfahren (2001)
- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen sowie Projektierung für die NOx- Reduzierung an einem mit Crackeröl gefeuerten Dampferzeuger mittels SNCR- Verfahren (2002)
- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen für die Erweiterung der Feuerung von zwei Dampfkesseln von Crackerölfeuerung auf Fackelgas und von Braunkohlenstaubfeuerung auf Crackeröl (2002)
- Feasibility- Studie über die Primärluftauskopplung an drei Kesselanlagen zur Vermeidung von thermischen Reaktionen im Ljungström- Luvo und den nachgeschalteten Aggregaten (2002)

- Bestandsaufnahme der Feuerungsanlage an vier Dampferzeugern mit Erarbeitung einer Empfehlung für die zu bevorratenden Ersatzteile im Hinblick auf eine vorbeugende Instandhaltung (2002)
- Feasibility- Studie über eine TRD- konforme Ergänzung einer Ölfeuerung durch eine Fackelgasfeuerung (2001)
- Erstellung eines Leittechnikkonzeptes mit Überprüfung auf TRD- Konformität der Trommelwasserstandregelung (2005)
- Erstellen der Dokumentation für eine Revision an einer 20 MW Turbine (2004)
- Projekt Fackelgasfeuerung:  
Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, technische und kommerzielle Angebotsbewertung,  
Unterstützung Projektmanagement bei Basic- und Detailengineering, Montage- und Inbetriebnahmekoordination (2001 bis 2005)
- Überarbeitung und Ergänzung des Betriebshandbuches und der Fahranleitung nach Umbau des Dampferzeugers auf Fackelgasfeuerung (2005)

#### ***Babcock Borsig Power Service GmbH, Oberhausen***

- Erstellen der as- Built- Dokumentation für das Projekt „Fackelgasfeuerung“ bei Basell Polyolefine GmbH in Wesseling (2005)

#### ***ALSTOM Power Service GmbH, Neumark***

- Befundaufnahme und Dokumentation der zerstörungsfreien Prüfungen im Rahmen der Untersuchungen nach TRD- 506 im RWE- Kraftwerk Niederaußem, Block „K“ (2004)

#### ***ALSTOM Power Service GmbH, Stuttgart***

- Projektmanagement im Bereich Mühlenservice, Erstellung von Angeboten für Umbauten, Ersatzteillieferungen, Retrofit- Massnahmen einschließlich Kostenkalkulation, Engineering und Berechnung des Cashflow (2011)
- Projektmanagement im Bereich Boilerservice, Vorbereitung von aktuellen Umbauprojekten, Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Verhandlungen mit Werkvertragspartnern (2011)

### **4. Umbauten/ Sonstiges:**

#### ***ALSTOM Power Service GmbH, Köln/ AE&E INOVA GmbH, Köln***

- Erneuerung der Feuerungsanlage der Kessel 2 und 3 im HKW Hiltrop der Stadtwerke Bochum, Bauleitung, Koordination der Umbauarbeiten mit ELCO Klöckner GmbH, Kosten- und Terminplanung der Umbautätigkeiten. Erstellung von Termin- und

Ablaufplänen. Baubegleitend: Zeit- und Kostencontrolling sowie Claim- Management. Erstellung der Abrechnungsunterlagen, Inbetriebnahmeleitung (2006 und 2007)

***BASELL Polyolefine GmbH, Werk Wesseling***

- Erneuerung der Feuerungsanlage am Kessel 2 im Kraftwerk Standort Wesseling, Bauleitung, Koordination der Umbauarbeiten mit AE&E INOVAGmbH, Kosten- und Terminplanung der Umbautätigkeiten. Erstellung von Termin- und Ablaufplänen. Baubegleitend: Zeit- und Kostencontrolling sowie Claim- Management. Erstellung der Abrechnungsunterlagen, Inbetriebnahmeleitung (2008)

***ALSTOM Power Service GmbH, Stuttgart***

- Erneuerung der Kesselanbindung der Rauchgasrücksaugeschächte am Block G im RWE Kraftwerk Niederaußem, Koordination sämtlicher Baustellengewerke, Kosten- und Terminplanung der Umbautätigkeiten. Erstellung von Termin- und Ablaufplänen. Zeit- und Kostencontrolling sowie Claim- Management. Erstellung der Abrechnungsunterlagen (2011)

***ETABO Energietechnik und Anlagenservice GmbH, Bochum***

- Armaturenrevision im Rahmen eines Gesamtstillstandes im Müllheizkraftwerk der AWG Wuppertal (2016)

***Infraserv GmbH & Co., Wiesbaden***

- Feuerungsoptimierung eines Biomassekessels, Brennstoff: Holzschnitzel und Wurstpelle (2016)

Weilerswist, 25.11.2018

