Referenzprojekte (Zusammenfassung)

Projekt-Nr. Zeitraum	Projektbeschreibung	Funktion / Tätigkeit
1 07.93 - 07.94	MVA Düsseldorf-Flingern Inbetriebnahme der Rauchgasnachreinigung einer Hausmüllverbrennungsanlage	IBN-Leitung / Kalt-IBN, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb
2 08.94 - 01.96 und 05.96 - 08.96	MVA Hamburg-Stellinger Moor Inbetriebnahme der Rauchgasnachreinigung einer Hausmüllverbrennungsanlage incl. aller Hilfs- und Nebenanlagen sowie der Altkoksaufbereitung- und Verbrennung und einer Abwasseraufbereitungsanlage	IBN-Leitung / Kalt-IBN, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb
1 01.96 - 04.96 und 09.96 - 10.96 und 09.97 - 10.97	MVA Düsseldorf-Flingern Umbau (3 Linien) der Rauchgasreinigungsanlagen	Projekt-Leitung / Planung und Projektierung der Umbaumaßnahmen vor Ort, Montageüberwachung und IBN
3 10.96 - 11.96	MVA Wuppertal Umbau (3 Linien) der Rauchgasreinigungsanlagen einer Hausmüllverbrennung	stellv. IBN-Leitung / Koordination und Überwachung der Umbaumaßnahmen, IBN
4 01.97 - 06.97	AVG Hamburg Inbetriebnahme der Rauchgasnachreinigung einer Sondermüllverbrennungsanlage incl. aller Hilfs- und Nebenanlagen	stellv. IBN-Leitung / Kalt-IBN, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb
5 07.97 - 11.97	AVA Völklingen-Velsen Inbetriebnahme der Rauchgasentstickung einer neuen Hausmüllverbrennungsanlage	IBN-Leitung / Kalt-IBN, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb
6 10.98 - 04.00	Klärwerk Köln-Langel Erweiterung und Sanierung der maschinellen Schlammentwässerungsanlage	Projekt-Leitung / Detailplanung, Montagekoordination, IBN, Anlagenoptimierung
7 05.00 - 10.00 und 06.01 - 09.01	stationäre und mobile Recyclinganlagen	Sanierung, Wartung und IBN der Anlagen
8 10.00 - 01.01	Klärwerk Paderborn-Sande Umbau der Schlammentwässerungsanlage	Verfahrenstechnische Projekt-Leitung / Planung, Montagekoordination, IBN, Anlagenoptimierung

Projekt-Nr. Zeitraum	Projektbeschreibung	Funktion / Tätigkeit
9 02.01 - 03.01	Produktionszeitenanalyse bei der Herstellung von Pulverlacken	Beratung der Abteilungen Fertigungsplanung und Betriebstechnik / Produktionszeitenaufnahme, Dokumentation und Auswertung
10 10.01 - 04.02	WtE Kirklees, Huddersfield (GB) Neubau einer Hausmüllverbrennungsanlage	Kalt-IBN der gesamten Verfahrenslinie, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
11 05.02 - 09.02	Wirbelschichtfeuerungsanlage Werdohl-Elverlingsen (Klärschlammverbrennung) Neubau der Rauchgasreinigungsanlage	Kalt-IBN der gesamten RRA incl. Nebenanlagen, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
12 10.02 - 12.02	Wirbelschichtfeuerungsanlage Grovehurst, Kemsley (GB) Neubau einer Papierschlamm-Verbrennungsanlage	Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
13 01.03 - 06.03	Utility Center Maasvlakte, Rotterdam (NL) Neubau einer GuD-Energieanlage	Kalt-IBN der Gesamtanlage
14 06.03 - 12.03	ETRSU Meia Serra, Madeira (P) Neubau einer Hausmüllverbrennungsanlage (2 Linien)	Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
15 01.04 - 09.04	SMTB Lacq, Pau (F) Neubau einer Klärschlamm-Verbrennungsanlage	Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung, Restpunkteabwicklung, Koordination der Abnahmemessungen
16 10.04 - 01.05	Affaldscenter Aarhus (DK) Neubau einer Hausmüll-Verbrennungslinie	Kalt-IBN der gesamten Ofen-/Kesselanlage incl. Nebenanlagen, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
17 03.05 - 04.05	Kambarka, Udmurtien (RUS) Neubau einer Chemiewaffen-Vernichtungsanlage	Durchführung von Montageendkontrolle, Funktionsproben und kalter IBN der Anlagenkomponente Naßelektrofilter nach deren Vormontage
18 05.05 - 10.05	TREA Leuna (D) Neubau einer Hausmüllverbrennungsanlage	Kalt-IBN der gesamten RRA incl. Nebenanlagen, Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
19 11.05 - 03.06	MVA Wuppertal (D) Neubau eines Müllkessels	Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
20 03.06 - 12.06	EfW Allington, Maidstone (GB) Neubau einer Hausmüllverbrennungsanlage (3 Linien)	Komplette Kalt-IBN des Anlagenteils Rowitec-Öfen und zugeh. Nebenanlagen, Supervisor für die genannten Anlagenteile während Kalt- und Warm-IBN, Anlagenoptimierung

Projekt-Nr. Zeitraum	Projektbeschreibung	Funktion / Tätigkeit
21 02.07. - 03.07	EPC Ebeleben (D) Neubau einer Biodieselanlage	Anlagenüberwachung während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
22 03.07. - 08.07	SKW Piesteritz, Wittenberg (D) Neubau einer Biodieselanlage	Komplette Kalt-IBN des Anlagenteils Neutralisation/Entschleimung und zugeh. Nebenanlagen, Supervisor für die genannten Anlagenteile während Kalt- und Warm-IBN, Schichtleiter für die Gesamtanlage (außer Presserei und Extraktion) während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
23 09.07. - 03.08	CT Alcudia, Mallorca (E) Neubau der Rauchgasentschwefelungsanlage im Kohlekraftwerk	Komplette Kalt-IBN des Anlagenteils Sprühabsorber mit Rotations-Zerstäuber und zugeh. Nebenanlagen, Supervisor für die genannten Anlagenteile während Kalt- und Warm-IBN, Schichtleiter für die Gesamtanlage während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
24 03.08 - 02.09	IKW Rüdersdorf (D) Neubau einer Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlage (1 Linie)	Kalt-IBN der gesamten RRA incl. Nebenanlagen, Supervisor für die genannten Anlagenteile während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
25 02.09 - 12.09	HKW Duisburg-Walsum (D) Neubau eines Steinkohle-Kraftwerks (1 Block)	Schichtleiter für die Gesamtanlage während Kalt-IBN, Warm-IBN und Probebetrieb
26 01.10 - 04.12	EVA Höchst, Frankfurt (D) Neubau einer Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlage (3 Linien)	Kalt-IBN einzelner Anlagenteile, Schichtleiter für die Gesamtanlage während Warm-IBN und Probebetrieb, Anlagenoptimierung
27 09.12 - 12.12	Finnfjord AS, Finnsnes (N) Nachrüstung von Abhitzekesseln im Schmelzwerk	Kalt-IBN einzelner SPC-Anlagenteile, Warm-IBN von SPC Linie 3, Anlagenüberwachung und -Optimierung während des Probebetriebs insbesondere hinsichtlich des Zusammenspiels von SPC, boiler und Turbine (Regelkreise im Normalbetrieb)
28 01.13 - 05.14	Rheinhafen-Dampfkraftwerk Karlsruhe (D) Neubau eines Steinkohle-Kraftwerks (1 Block)	Operator für den Anlagenteil Wasser-Dampfkreislauf während Warm-IBN und Probebetrieb
29 07.14 - 10.15	KVA Renergia Zentralschweiz Perlen, LU (CH) Neubau einer Kehricht-Verbrennungsanlage (2 Linien)	IB-Leiter für den Anlagenteil Rauchgasreinigung. Komplett Kalt-IB, Warm-IB, Optimierung, Probebetrieb

Projekt-Nr. Zeitraum	Projektbeschreibung	Funktion / Tätigkeit
30 07.16 - 04.17	Environmental Recovery Facility ERF Herefordshire & Worcestershire, Hartlebury (UK) Neubau einer Hausmüllverbrennungsanlage	Schichtleiter für die Gesamtanlage während Warm-IBN und Probebetrieb Supervisor während reliability run und performance test
31 07/17 - 08/17	Biomass power plant, Widnes (UK) Neubau eines Biomasse-Kraftwerks (Altholz-Verbrennung)	Schichtleiter für die Gesamtanlage während reliability run und performance test
32 10/17 - 05/18	KGW 2.0, Kraftwerk Grenzach-Wyhlen (D) Modernisierung und Ausbau eines existierenden Gas-Kraftwerks durch Installation einer neuen Gasturbine, eines neuen Großwasserraum-Kessels und einer neuen Dampfturbine	IB-Leiter für die Gesamtanlage während kalt- und warm-IB sowie Probebetriebe
33 06/18 - 09/18	TREA II Gießen (D) Neubau einer Verbrennungsanlage für Ersatzbrennstoff	Supervisor für die kalte und warme Kesselinbetriebnahme (Spülen, Auskochen, Ausblasen). Kalte und warme IB des Wasser-Dampf-Kreislaufs. Kalte IB des Brennstoff-Transport- und -Eintragssystems, des Rostes, der Kesselasche- und Schlacke-Transportsysteme sowie der Rauchgas-reinigungsanlage (teilw.)
34 10/18 - 04/19	Heizwerk Altchemnitz, Chemnitz (D) Modernisierung und Ausbau eines existierenden Gas-Kraftwerks (Fernwärme-Produktion) durch Installation von drei neuen Großwasserraum-Kesseln incl. des zugehörigen Umwälzpumpen-Systems und eines Druckhaltesystems	IB-Leiter für die Gesamtanlage
35 06/19 - 06/21	Kraftwerk Schwedt (D) Schulung des neu rekrutierten Betriebspersonals in einem existierenden Kraftwerk	Schichtleiter, stellv. Schichtleiter, Operator für die Gesamtanlage. Berater und Supervisor zur Personalschulung.
36 10/21 - 08/22	KVA Buschhaus (D) Neubau einer Klärschlamm-Verbrennungsanlage	IB-Leiter für die Gesamtanlage während kalt-IB, warm-IB und der Anlagenoptimierung
37 09/22 - 01/23	Biomasse-Kraftwerk E-WOOD in Doel (B) Neubau einer Altholz-Verbrennungsanlage	IB-Unterstützung während kalt- und warm-IB
38 01/23 - ?	EPC Chalampé (F) Neubau einer Verbrennungsanlage für Ersatzbrennstoff	IB-Leiter für die Gesamtanlage während kalt-IB, warm-IB und der Anlagenoptimierung