

# Referenzliste Ingenieur Büro Wetterich

12/2005

Sparte	Anlage	Leistungsbild gemäß HOAI §73	Bemerkung	Realisierung
Kraftwerk	Kühlturmzusatzwasseraufbereitung im Kraftwerk Rostock (KNG/e.on)	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1991-1993
Kommune	Biologischer Filter Stadt Bornheim	2	Aufstellungsplanung	1991
Kraftwerk	Kühlturmzusatzwasseraufbereitung und Vollentsalzungsanlage im Kraftwerk Boxberg (ABB)	2, 3	Aufstellungsplanung	1991-1992
Chemische Industrie	Abwasserbehandlungsanlage für Abwasser einer Rauchgasreinigung einer Reststoffverbrennung der BASF	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1992-1993
Kommune	schlüsselfertiger Neubau KA Rövershagen, bestehend aus Rechen, Sand- und Fettfang, Belebungsbecken, Nachklärung, Schlamm Speicher und Schlamm entwässerung	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1992-1993
Chemische Industrie	Abluftrohrleitungen (BASF)	2	Rohrleitungsplanung	1992
Kraftwerk	Frischwasseraufbereitung in einem Kraftwerk (GFA)	3	Aufstellungsplanung	1992
Papier- und Zellstoffindustrie	Reinsauerstoffbiologie in einem Papier- und Zellstoffwerk der PWA	5	Funktionsbeschreibung	1992
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem STEAG Kraftwerk	3	Aufstellungsplanung	1992
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem Kraftwerk (Dukovany)	5	Werkstattzeichnungen	1992-1993
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem Kraftwerk (Neckarwerke)	5	Hydraulische Linie	1993
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung und Filteranlage HKW Guben (RWE)	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1993-1995
Chemische Industrie	Abwasserbehandlungsanlage für Abwasser einer Rauchgas-reinigung einer Reststoffver-brennung der ROW/TRV	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1993-1996
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem Kraftwerk (VSE Ens Dorf)	5	Funktionsbeschreibung	1993
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem Kraftwerk (Lechwerke)	2	Vorplanung	1994
Kraftwerk	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem STEAG Kraftwerk	8	Terminkoordination	1994
Kommune	Biologischer Filter Stadt Ahrensburg	2, 3, 4	Genehmigungsplanung	1994
Chemische Industrie	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung in einem Kunststoffwerk in Taiwan	3	Aufstellungsplanung	1994
Lebensmittel-industrie	Anaerobe Abwasserreinigung in der Nordzucker Uelzen	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1994-1996
Chemische Industrie	Chemisch, physikalische Wasseraufbereitung für den Industriekomplex Leuna	2, 3	Aufstellungsplanung	1994-1995
Papier- und Zellstoffindustrie	Biologische Filtration in einer Papierfabrik (Kämmerer)	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1995-1997
Papier- und Zellstoffindustrie	Flockungsreaktor zur Qualitätsverbesserung einer bestehenden Frischwasserauf-bereitung Stora Uetersen	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1995

HOAI Leistungsbilder:

1: Grundlagenermittlung, 2: Vorplanung, 3: Entwurfsplanung, 4: Genehmigungsplanung, 5: Ausführungsplanung, 6: Vorbereitung der Vergabe  
7: Mitwirken bei der Vergabe, 8: Objektüberwachung, 9: Objektbetreuung und Dokumentation

## Referenzliste Ingenieur Büro Wetterich

Sparte	Anlage	Leistungsbild gemäß HOAI §73	Bemerkung	Realisierung
Kommune	anaerobe Schlammbehandlung in der Kläranlage Meerane	2, 3	Aufstellungsplanung	1995
Kommune	Biologische Filtration Köln	2	Vorplanung	1996
Kraftwerk	Kühlturmzusatzwasseraufbereitung und Betriebsabwasseraufbereitung im Kraftwerk Lippendorf (VEAG)	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1996-1999
Kraftwerk	Kühlturmzusatzwasseraufbereitung im Kraftwerk Boxberg (VEAG)	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1996-2000
Raffinerie	Schlammspeicher und Pumpanlage in einer Raffinerie (OMV)	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1996
Papier- und Zellstoffindustrie	Biologische Filtration in einer Papierfabrik (Jagenberg)	5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1997-1998
Kraftwerk	Wasseraufbereitungsanlagen in einem Heizkraftwerk (ABB)	5	Funktionsbeschreibung	1997
Lebensmittel-industrie	Abwasservorbehandlungsanlage Nordmilch, Seckenhausen	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	1997-1999
Papier- und Zellstoffindustrie	Umbau und Erweiterung einer Abwasseranlage in einer Papierfabrik	2	Rohrleitungsplanung	1999
Lebensmittel-industrie	Einbau einer Einfahröffnung in einer Methanreaktor (Nordzucker)	3, 5	Vorplanung	1999
Raffinerie	Filteranlage für Abwasser aus Tankschiffreinigung	2	Vorplanung	1999
Kommune	Lamellenabscheider (Aggerverband Winterscheid)	1, 2	Vorplanung	2000
Papier- und Zellstoffindustrie	Lamellenabscheider Wertstoffrückgewinnung	1, 2	Vorplanung	2000
Kommune	SBR-Biologie	2	Vorplanung	2000
Kommune	Lamellenabscheider für ein Nachklärbecken	1, 2	Vorplanung	2000
Kommune	Aufbereitungsanlage für Schwarz- und Grauwasser für eine (1000 EW)	1, 2, 3	Aufstellungsplanung	2000-2001
Werft	Reinigungsanlage für Abwasser bei der Schiffsaußenreinigung	2	Kalkulation	2000
Papier- und Zellstoffindustrie	Nitrifikation/Denitrifikation Abwasserreinigung in einer Papierfabrik	2	Vorplanung	2000
Kommune	Lamellenabscheider für ein Belebungsbecken	2	Vorplanung	2000
Kommune	Biologische Filtration	2	Vorplanung	2000
Trinkwasser	Trinkwasserfilter	2	Vorplanung	2000
Kommune	Containeranlage mit Ultrafiltration	3, 5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung	2000-2001
Kommune	Lamellen nach vorgeschalteter Denitrifikation	5, 6, 7	Ausführungsplanung	2000-2001
Kommune	Pilotanlage mit biologischer Filtration für Einsatz in Frankreich	2, 3, 5, 6, 7	Ausführungsplanung	2000-2001
Kraftwerk	Optimierung Flockungsanlage, geringe Feststoffe im Zulauf KW Rostock (KNG/e.on)	1, 2	Grundlagenermittlung	2000-2001
Kommune	Lamelle-Luft-Verfahren	2	Vorplanung	2001
Lebensmittel-industrie	Biologische Abwasseranlage	5	Hydraulische Linie	2001
Papier- und Zellstoffindustrie	Umbau biologischer Filter	5, 6, 7, 8,	Ausführungsplanung	2001
Textilindustrie	Biofiltration	2, 3	Vorplanung	2001
Papier- und Zellstoffindustrie	Umbau biologischer Filter	8	Montageleitung	2001

HOAI Leistungsbilder:

1: Grundlagenermittlung, 2: Vorplanung, 3: Entwurfsplanung, 4: Genehmigungsplanung, 5: Ausführungsplanung, 6: Vorbereitung der Vergabe  
7: Mitwirken bei der Vergabe, 8: Objektüberwachung, 9: Objektbetreuung und Dokumentation

## Referenzliste Ingenieur Büro Wetterich

Sparte	Anlage	Leistungsbild gemäß HOAI §73	Bemerkung	Realisierung
Lebensmittel- industrie	Nitrifikation Denitrifikation	5	Hydraulische Linie	2001
Stahlwerk	H2SO4-Dosierung für Beize	5	R&I-Schema, Stücklisten	2001
Papier- und Zellstoffindustrie	Hydraulik Circulator	5	Hydraulische Linie	2001-2002
Elektronikindustrie	Biologische Filter für Abwässer aus der Chipfertigung	3	R&I-Schema, Aufstellungspläne, Kalkulation	2001-2002
Kommune	Trinkwasseraufbereitung für ein Containercamp in Sibirien	5,6,7,8,9	R&I-Schema, Aufstellungspläne, Kalkulation	2002
Lebensmittel- industrie	Anaerobe Biologie	5,6,7,8,9	Projektmanagement	2002
Lebensmittel- industrie	Abluftfilter für Abwasservorbehandlungsanlage	5,6,7,8,9	Lieferung, Montage	2002
Gummi	Flotation und biologische Filter	3, 5, 6, 7, 8, 9	Ausführungsplanung, Projektmanagement	2003
Chemische Industrie	Koaleszenzabscheider für Lanolinproduktion	1, 2	Vorplanung	2002
Chemische Industrie	Verrohrung und Pumpstation für Abfüllanlage	2, 3, 5	Ausführungsplanung	2003
Kraftwerk	Dillinger Hütte, VEA + KRA im Kraftwerk	2	Vorplanung	2003
Raffinerie	Pilotanlage Elektrolyse mit Diamantelektroden	2, 5	Ausführungsplanung	2003
Chemische Industrie	Biologische Filtration	3, 4, 5, 6	Ausführungsplanung	2003
Lebensmittel- industrie	Nitrifikation Denitrifikation	5	Hydraulische Linie	2003
Papier- und Zellstoffindustrie	Erweiterung Kühlturmanlage	2	Hydraulische Linie	2004
Lebensmittel- industrie	Neubau anaerobe/aerobe Abwasserreinigungsanlage	5,6,7,8	Spezifikation, Vorgaben Ausführungszeichnungen, FUB, hydraulische Linie	2004
Stahlindustrie	R&I-Schema für Neutralisation in einem Stahlwerk	9	Erstellung R&I-Schema	2004
Bioethanol	Ausführungsplanung Abwasseranlage für Bioethanol	5	Erstellung Aufstellplan, Hydraulik, Rohrleitungstrassierung	2004
Müllentsorgung	Genehmigungszeichnung Sortierkabine	4	Zeichnung für Zu- und Abluftkanäle	2004
Lebensmittel- industrie	Ausführungsplanung anaeroben Abwasserreinigungsanlage in einer Inulin Produktion	5	Erstellung der Anfragezeichnungen für Becken und Behälter, verbale Funktionsbeschreibung	2004
Kommune	Biofilteranlage in einer kommunalen Abwasseraufbereitungsanlage	3,4,5,8,9	Detailplanung Filter, Belastungsangaben	2005
Kommune	Biofilteranlage in einer kommunalen Abwasseraufbereitungsanlage	3,4,5,6,7,8,9	Ausführungsplanung	2005/2006
Pilotanlage	Pilotanlage Biofiltration und Diamantelektrode	5,6,7,8	Ausführungsplanung	2005
Textilindustrie	getauchtes Festbett für Textilabwasser	5,6,7,8	Ausführungsplanung	2005/2006

HOAI Leistungsbilder:

1: Grundlagenermittlung, 2: Vorplanung, 3: Entwurfsplanung, 4: Genehmigungsplanung, 5: Ausführungsplanung, 6: Vorbereitung der Vergabe  
7: Mitwirken bei der Vergabe, 8: Objektüberwachung, 9: Objektbetreuung und Dokumentation