



Persönliche Referenzen

Abwassertechnik und Pumpstationen

Dipl.-Ing. Bernward Moneke

2012	<p>VGW Sprendlingen-Gensingen Kläranlage Mittlerer Wiesbach</p> <p>Maschinelle Erneuerung und Einhausung der Rechenanlage auf der KA Mittlerer Wiesbach ca. 0,35 Mio. €</p>	<p><i>Variantenuntersuchung Entwurf</i></p>
2012	<p>Abwasserverband Oberer Rheingau</p> <p>Hydraulische Optimierung des Regenüberlaufbeckens Erbach bei Eltville</p>	<p><i>Variantenstudie</i></p>
2011 - 2012	<p>Kläranlage Grünau, AV Oberer Rheingau (60.000 EW)</p> <p>Maschinelle Sanierung und Umgestaltung des Zulaufhebewerkes auf der KA Grünau ca. 0,15 Mio. €</p>	<p><i>Studie Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Bauoberleitung</i></p>
2011 - 2012	<p>Stadt Rüsselsheim</p> <p>Sanierung Pumpstation Karlsbader Straße, Regenwasserpumpstation mit einer Förderleistung von 520 l/s in Rüsselsheim ca. 0,50 Mio. €</p>	<p><i>Studie</i></p>
2012	<p>Kläranlage Bauschheim, AV Rüsselsheim- Raunheim (15.000 EW)</p> <p>Maschinelle Sanierung des Schneckenhebewerkes auf der KA Bauschheim ca. 0,15 Mio. €</p>	<p><i>Studie</i></p>
2010 - 2012	<p>Kläranlage Rödermark, KB Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Sanierung der Schlammbehandlung auf der Kläranlage Rödermark – 2. BA Maschinenkeller ca. 0,75 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Bauoberleitung</i></p>

Persönliche Referenzen
Abwassertechnik und Pumpstation
Dipl.-Ing. Bernward Moneke

2011	<p>Kläranlage Grünau, AV Oberer Rheingau (60.000 EW)</p> <p>Maschinelle Sanierung und Umbau des Rohschlammumpwerkes und des Filtratbeckens auf der KA Grünau ca. 0,10 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2010	<p>Kläranlage Rödermark, KB Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Sanierung der Schlammbehandlung auf der Kläranlage Rödermark – 1. BA Faulbehälter ca. 0,75 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2010	<p>Kläranlage Rödermark, KB Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Neubau einer Kalkmilch-Dosierstation auf der Kläranlage Rödermark ca. 0,10 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2009-2010	<p>Stadt Rüsselsheim</p> <p>Sanierung Pumpstation Friedrichstanne, Regenwasserpumpstation mit einer Förderleistung von 2226 l/s in Rüsselsheim ca. 1,00 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2009-2010	<p>Kläranlage Rödermark, KB Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Erneuerung der Fällstation auf der Kläranlage Rödermark ca. 0,07 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2008-2009	<p>Stadt Rüsselsheim</p> <p>Technische Sanierung der Pumpstationen Birkenwäldchen und Haßlocher Kreisel im Stadtgebiet von Rüsselsheim ca. 0,10 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2008-2009	<p>Kläranlage Rödermark, KB Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Erneuerung der Belüftung in der Nitrifikation und Austausch von Druckluftgebläsen auf der Kläranlage Rödermark ca. 0,15 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2008-2009	<p>Stadt Rüsselsheim</p> <p>Neubau Pumpstation Mainzer Straße, Regenwasserpumpstation mit einer Förderleistung von 110 l/s in Rüsselsheim ca. 0,10 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>

Persönliche Referenzen
Abwassertechnik und Pumpstation
Dipl.-Ing. Bernward Moneke

2007-2008	<p>Stadt Rüsselsheim</p> <p>Neubau Pumpstation Alzeyer Straße Neubau einer Mischwasserpumpstation mit einer Förderleistung von 290 l/s in der Böllenseesiedlung in Rüsselsheim ca. 1,10 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2006-2008	<p>Kläranlage Rödermark, EEuD Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Neubau eines Rezirkulationspumpwerks und Umbau der Denitrifikation auf der Kläranlage Rödermark ca. 0,90 Mio. €</p>	<p><i>Genehmigungsplanung</i> <i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2006-2008	<p>Kläranlage Rödermark, EEuD Rödermark (38.000 EW)</p> <p>Neubau Frachtspeicher- und Pufferbecken zur Zwischenspeicherung von Mischwasser vor der Kläranlage Rödermark Nutzinhalt ca. 2.400 m³ ca. 2,2 Mio. €</p>	<p><i>Genehmigungsplanung</i> <i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2005-2007	<p>Stadt Schlitz</p> <p>Neubau einer solaren Trocknungsanlage mit insgesamt ca. 1.000 m² Grundfläche und Errichtung einer Schlamm lagerhalle für entwässerten und getrockneten Schlamm auf der Kläranlage Schlitz-Hutzdorf ca. 0,50 Mio. €</p>	<p><i>Entwurfsplanung</i> <i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>
2005	<p>Kläranlage Asselbrunn</p> <p>Sanierung der Rechenanlage und Konzeption einer mechanischen Sandräumung in den bestehenden Regenbecken auf der Kläranlage ca. 0,30 Mio. €</p>	<p><i>Entwurfsplanung</i></p>
2005	<p>Kläranlage Rödermark, EEuD Rödermark (38.000EW)</p> <p>Austausch von Schlammleitungen im Treppenturm und Schaumbekämpfung im Faulturmkopf auf der Kläranlage Rödermark ca. 0,10 Mio. €</p>	<p><i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i></p>
2004-2005	<p>Stadtwerke Groß-Gerau</p> <p>Neubau RÜB Berkach ca. 0,6 Mio. €</p>	<p><i>Variantenuntersuchung</i> <i>Entwurfsplanung</i> <i>Ausführungsplanung</i> <i>Ausschreibung</i> <i>Bauüberwachung</i> <i>Bauoberleitung</i></p>

Persönliche Referenzen
Abwassertechnik und Pumpstation
Dipl.-Ing. Bernward Moneke

2004	Kläranlage Dyarbakir, Türkei, (900.000 EW) Inbetriebnahme und Einfahrung der Kläranlage Dyarbakir in Ostanatolien in der Türkei	<i>Personalschulung Inbetriebnahmen Überprüfung technische Ausstattung</i>
2003-2005	Pumpwerk Waldweg (Horlache) Rüsselsheim Herstellung im Absenkverfahren Beton-Absenkkasten 9 x 9 m; Gründungstiefe 12 m tief, Förderleistung: 221 l/s mit Notstromaggregat ca. 1,5 Mio €	<i>Variantenuntersuchung Entwurfs- und Genehmigungsplanung Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Bauberleitung</i>
2003-2004	Kläranlage Rödermark, EEuD Rödermark (38.000 EW) Optimierung der biologischen Abwasserreinigung, Erneuerung Rücklaufschlammumpwerk und Gasraum	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung</i>
2003-2004	Stadtwerke Groß-Gerau (45.000 EW) Erweiterung der Belebung Neubau eine Flex-Beckens zur Nitrifikation / Denitrifikation ca. 1,0 Mio. €	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Bauberleitung</i>
2003-2004	Kläranlage Schlitz-Rimbach (2.000 EW) Erweiterung der Kläranlage ca. 1,0 Mio €	<i>Ausschreibung Bauüberwachung Bauberleitung</i>
2002	Stadt Rüsselsheim Neubau einer Pumpstation mit Staukanal DN 1600 in der Alzeyer Strasse in Rüsselsheim ca. 3,0 Mio. €	<i>Entwurf</i>
2001	Stadtwerke Groß Gerau Erweiterung Schlammbehandlung der Kläranlage Groß-Gerau (Schlammeindickung, Faulung (1.700 + 1.200 m ³), Stapelvolumen (700 m ³), Gasbehälter (500 m ³), Abluftreinigung ca. 8,0 Mio. DM	<i>Bauüberwachung</i>
2000-2003	Kläranlage Lamerden (12.000EW) Erweiterung der Kläranlage ca. 4,0 Mio €	<i>Ausschreibung</i>
1999 – 2001	Stadt Rüsselsheim RKB Hasengrund (1.500 m ³) Neubau eines Regenklärbeckens im Hasensee ca. 6,0 Mio. DM	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Gesamtprojektleitung</i>

Persönliche Referenzen
Abwassertechnik und Pumpstation
Dipl.-Ing. Bernward Moneke

1998 - 2001	Stadt Rüsselsheim Neubau eines Regenrückhaltebeckens im Gewerbegebiet Blauer See (1.500 m ³), Anschluss mit Beton-Vortriebsrohren, unter Straßen DN 1000 und DN 1400 ca. 7,0 Mio. DM	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Gesamtprojektleitung</i>
1998-1999	Kläranlage Rödermark, EEuD Rödermark (38.000EW) Kläranlage Rödermark, Neubau einer Schlammentwässerungsanlage (Zentrifuge) ca. 1,8 Mio. DM	<i>Projektsteuerung</i>
1997-1998	Kläranlage Rödermark, EEuD Rödermark (38.000 EW) Kläranlage Rödermark, Umbau einer Rechenanlage ca. 0,4 Mio. DM	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung</i>
1994-1998	Abwasserverband Kronberg Kläranlage Kronberg (25.700 EW), Erweiterung der Kläranlage mit Neubau eines Regenbeckens (2.000 m ³ Rückhaltevolumen) ca. 24 Mio. DM	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Gesamtprojektleitung Finanzierung</i>
1993 - 1995	Abwasserverband Langen-Egelsbach-Erzhausen RÜB Egelsbach (1.500 m ³), Neubau eines Regenüberlaufbeckens auf der Vorbehandlungsanlage in Egelsbach ca. 3 Mio. DM	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Gesamtprojektleitung</i>
1993 - 1994	Abwasserverband Langen-Egelsbach-Erzhausen Vorbehandlungsanlage Erzhausen, Umbau der Kläranlage Erzhausen zur Vorbehandlungsanlage mit mechanischer Reinigung ca. 3 Mio. DM	<i>Ausführungsplanung Ausschreibung Bauüberwachung Projektleitung</i>
1990-1994	Stadtwerke Groß Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW), Neubau Biologie, Nachklärung und Betriebsgebäude, Fällmittelstation ca. 30 Mio. DM	<i>Änderungsentwurf Ausschreibung Bauüberwachung</i>
1986-1988	Lippeverband / Emschergenossenschaft Kläranlage Dortmund-Scharnhorst (190.000 EW), Neubau einer kompletten Kläranlage auf „grüner Wiese“ im Bergsenkungsgebiet	<i>Vorentwurf Genehmigungsentwurf Hydraulische Berechnung</i>

Persönliche Referenzen
Abwassertechnik und Pumpstation
Dipl.-Ing. Bernward Moneke

1986-1988	Lippeverband / Emschergenossenschaft Konstruktive und hydraulische Optimierung einzelner Bauteile (z.B. Rechenanlagen, Verteilerbauwerke) auf verschiedenen Kläranlagen im Gebiet des Lippeverbandes	<i>Technische Berechnungen</i> <i>Ausschreibungen</i>
1986-1987	Lippeverband / Emschergenossenschaft Klärschlammdeponie Datteln, Monodeponie für Klärschlamm, Füllvolumen 100.000 m ³	<i>Planfeststellungsverfahren</i> <i>Ausführungsplanung</i>