

Referenzen

Abwasserreinigung

aquadrat ingenieure

02/2022 – laufend	Zukunftskonzept Abwasserreinigung Gemeinde Waldsolms Brandoberndorf Kläranlage Brandoberndorf (5.500 EW), Teichkläranlagen Kraftsolms (1.300 EW) und Weiperfelden (300 EW)	<i>Studie</i>
01/2022 – laufend	Erneuerung maschinelle ÜSS-Eindickung Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Verfahrens- und Maschinenteknik LP 1-2 Ingenieurbauwerke LP 1-2</i>
11/2021 – laufend	Modernisierung Belüftungssystem Gemeinde Biebergemünd Kläranlage Lanzingen (5.800 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Verfahrenstechnik LP 1-3 Erstellen Strom- und CO₂-Bilanz örtliche Bestandsaufnahme</i>
11/2021 – laufend	Studie Errichtung 4. Reinigungsstufe Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)	<i>Grundlagenermittlung Vordimensionierung Konzeptentwicklung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</i>
09/2021 – laufend	Erneuerung Rechanlage und Sandaufbereitung Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Verfahrenstechnik LP 1-7</i>
09/2021 – laufend	Studie Errichtung 4. Reinigungsstufe Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Grundlagenermittlung Betriebsdatenauswertung Vordimensionierung Konzeptentwicklung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</i>
09/2021 – laufend	Erweiterung Belebungsanlage Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)	<i>Studie zu Ausbauvarianten und zukünftigen Ammonium- Anforderungen</i>

09/2021 – laufend	<p>Neubau Flockungsfiltration Stadt Dreieich Kläranlage Hengstbachtal (85.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-4 Verfahrens- und Prozesstechnik LP 1-4 Baufeldvermessung Stellen von Förderanträgen</i></p>
05/2021 – laufend	<p>Reduzierung Ammonium-Ablaufwerte EAB Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung Dieburg Kläranlage Dieburg (30.000 EW)</p>	<p><i>Betriebsdatenauswertung Variantenuntersuchung</i></p>
02/2021 – laufend	<p>Zukunftskonzept Abwasserreinigung Gemeindewerke Hainburg Kläranlage Hainstadt (10.000 EW) und Kläranlage Klein-Krotzenburg (8.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur zukünftigen Abwasserreinigung und Schlammbehandlung</i></p>
02/2021 – laufend	<p>Sanierung Rezirkulationspumpwerk Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Technische Ausrüstung LP 1-8</i></p>
10/2020 – 12/2021	<p>Bedarfsplanung Ertüchtigung Klärwerk Stuttgart-Möhringen Landeshauptstadt Stuttgart Klärwerk Stuttgart-Möhringen (160.000 EW)</p>	<p><i>Bestandsaufnahme Beschreibung Ist-Situation Zusammenstellung Reserven, Defiziten und zukünftigen Anforderungen Entwicklung Maßnahmenpaketen Erstellung Kostenrahmen Erstellung Grobterminplan</i></p>
09/2020 – 11/2021	<p>Zukunftskonzept / Masterplan Verfahrenstechnische Überprüfung Kläranlage Verbandsgemeinde Offenbach a. d. Queich Kläranlage Hochstadt (10.300 EW)</p>	<p><i>Grundlagenermittlung Belastungsermittlung Bestandsaufnahme Beurteilung Abwasserbehandlung Reserven-Defizit-Analyse Entwicklung Masterplan zur Umsetzung Zukunftskonzept</i></p>
09/2020 – laufend	<p>Modernisierung ÜSS-Eindickung und Vorklärung Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf-Gundernhausen (22.900 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-7 Verfahrenstechnik LP 1-3, 5-7</i></p>

05/2020 – 11/2021	<p>Zukunftskonzept / Masterplan Verfahrenstechnische Überprüfung Kläranlage</p> <p>Verbandsgemeinde Offenbach a. d. Queich Kläranlage Offenbach a. d. Queich (12.000 EW)</p>	<p><i>Grundlagenermittlung Belastungsermittlung Bestandsaufnahme Beurteilung Abwasser- und Schlammbehandlung Reserven-Defizit-Analyse Entwicklung Masterplan zur Umsetzung Zukunftskonzept</i></p>
05/2020 – laufend	<p>Modernisierung BHKW- und Gasanlage</p> <p>Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Maschinentechnik LP 1-7</i></p>
03/2020 – 12/2020	<p>Modernisierung Gebläsestation</p> <p>Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentechnik LP 1-3 EMSR-Technik LP 1-3 Tragwerksplanung LP 1-3</i></p>
03/2020 – laufend	<p>Energieoptimierung Belebungsanlage</p> <p>Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.000 EW)</p>	<p><i>Verfahrenstechnik LP 1-3 EMSR-Technik LP 1-3 Strom- und CO2-Bilanzen Abstimmung mit der Förderstelle</i></p>
06/2019 – laufend	<p>Neubau Filtration</p> <p>Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9</i></p>
06/2019 – 12/2020	<p>Zukunftskonzept</p> <p>Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Studie / LP 1 bis 2</i></p>
02/2019 – 12/2019	<p>Voruntersuchungen Neubau Kläranlage</p> <p>Abwasserverband Westerbach zukünftige Kläranlage (45.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
12/2018 – 12/2020	<p>Energetische Optimierung Belebungsbecken</p> <p>Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 1-3 Bestandsaufnahme</i></p>
12/2018 – 03/2020	<p>Überprüfung Belebungsbecken</p> <p>Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Gräfenhausen (11.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur Belastung und energetischen Optimierung der Belebungsbecken</i></p>

10/2018 – 06/2020	<p>Erneuerung Belüftungseinrichtung Belebungsbecken 6 MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)</p>	<p><i>Verfahrenstechnik LP 5-8</i></p>
09/2018 – laufend	<p>Sanierung Schneckenhebewerk Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-8</i></p>
06/2018 – 12/2019	<p>Errichtung 4. Reinigungsstufe Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW)</p>	<p><i>Grundlagenermittlung Betriebsdatenauswertung Vordimensionierung Konzeptentwicklung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</i></p>
06/2018 – laufend	<p>Erneuerung Rechenanlage und Mischwasserabschlag Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentechnik LP 1-3</i></p>
02/2018 – laufend	<p>Neubau 4. Reinigungsstufe Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 Verfahrenstechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9 Freianlagen LP 1-9</i></p>
02/2018 – 04/2019	<p>Neubau 4. Reinigungsstufe Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)</p>	<p><i>Grundlagenermittlung Betriebsdatenauswertung Vordimensionierung Konzeptentwicklung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</i></p>
02/2018 – 11/2018	<p>Errichtung 4. Reinigungsstufe Merck KGaA - Werk Darmstadt Betriebskläranlage Merck</p>	<p><i>Grundlagenermittlung Betriebsdatenauswertung Vordimensionierung Konzeptentwicklung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung</i></p>
01/2018 – 12/2019	<p>Neubau Fällmittelstation Stadtwerke Alzenau Kläranlage Alzenau (25.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-8 Erstellung Steuerbeschreibung</i></p>
12/2017 – laufend	<p>Modernisierung Fällmittelanlage Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 1-3 und 5-9</i></p>

12/2017 – laufend	Erneuerung Belüftung BB 7/8 MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)	<i>Bestandsüberprüfung Verfahrenstechnik LP 1-3, 5-9 Erstellung Bestandspläne Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination</i>
11/2017 – 10/2019	Neubau Fällmittelstation Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-3 und 5-8</i>
09/2017 – 11/2017	Phosphorrückgewinnung Stadt Breisach am Rhein Kläranlage Breisach (81.000 EW)	<i>Studie</i>
09/2017 – 04/2018	Umbau Nachklärbecken Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)	<i>Technische Ausrüstung LP 1-3</i>
09/2017 – laufend	Maßnahmen Optimierung P-Fällung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 und 5-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-3 und 5-9</i>
09/2017 – 11/2018	Einbau Revisionsschächte Primärschlamm Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 und 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
08/2017 – laufend	Optimierung P-Elimination Abwasserverband Mittlere Dill Kläranlage Sinn-Edingen (40.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Verfahrenstechnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8</i>
08/2017 – 01/2018	Aktualisierung Lageplan Kläranlage Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)	<i>Vermessung Aktualisierung Bestandsplan</i>
07/2017 – 12/2020	Absturzsicherung Belebungsbecken 3 Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>

07/2017 – 05/2018	<p>Nachrechnung Belebung Bau & Service Oberursel Kläranlage Weißkirchen, Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2017 – 07/2020	<p>Umbau Fällmitteldosierung Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 1-8 Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
07/2017 – 12/2020	<p>Umbau Nachklärbecken 1 + 2 Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-2 Maschinentechnik LP 1-8</i></p>
06/2017 – 10/2020	<p>Neubau Überschussschlammeindickung Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8</i></p>
06/2017 – 04/2018	<p>Bemessung neue Gebläse Stadtwerke Alzenau Kläranlage Alzenau (30.000 EW)</p>	<p><i>Gebläsauslegung und Entwicklung Entlüftungskonzept</i></p>
05/2017 – laufend	<p>Sanierung Faulbehälter Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (45.000 EW)</p>	<p><i>Verfahrenstechnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination</i></p>
05/2017 – 10/2018	<p>Erstellen Bestandsplan Abwasserverband Oberes Weital Kläranlage Heinzenberg (26.000 EW)</p>	<p><i>Erstellen eines Bestandsplans für die Kläranlage</i></p>
04/2017 – 08/2017	<p>Belastungssteigerung Nitrat InfraSerV GmbH & Co. Wiesbaden KG BARA Petersaue</p>	<p><i>Studie zur Leistungssteigerung der Denitrifikation</i></p>
03/2017 – 09/2021	<p>Sanierung Schlammmentwässerung Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentechnik LP 1-8</i></p>

03/2017 – 09/2020	<p>Optimierung P-Elimination Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 1-3 und 5-8 EMSR-Technik LP 1-3 und 5-8 Tragwerksplanung LP 1-6</i></p>
03/2017 – 11/2017	<p>Neubau Neutralisation Kläranlage Merck KGaA - Werk Darmstadt Betriebskläranlage Merck</p>	<p><i>Studie</i></p>
03/2017 – laufend	<p>Erweiterung Kläranlage eaw Dannstadt-Schauernheim Kläranlage Dannstadt-Schauernheim (15.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9</i></p>
02/2017 – 08/2017	<p>Optimierung Nachklärbecken InfraSerV GmbH & Co. Wiesbaden KG BARA Petersaue</p>	<p><i>hydr. Modellierung und Einlaufgestaltung NKB</i></p>
02/2017 – 05/2019	<p>Optimierung und Erweiterung P-Elimination Stadt Dreieich Kläranlage Hengstbachtal (85.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
02/2017 – 12/2019	<p>Dynamische Simulation Abwasserverband Fulda Kläranlage Fulda-Gläserzell (150.000 EW)</p>	<p><i>Variantevergleich für die geplante Modernisierung der Belebungsstufe mit N-, P- und Energieoptimierung</i></p>
02/2017 – 08/2017	<p>Optionen weitere Nutzung RRB West Stadtwerke Eschborn RBB West, Eschborn</p>	<p><i>Studie</i></p>
01/2017 – 04/2018	<p>Austausch Rechen Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)</p>	<p><i>Maschinenteknik LP 1-8 EMSR-Technik LP 5-8</i></p>
12/2016 – laufend	<p>Neubau Einlaufgruppe und Belebung Abwasserverband Flörsheim Kläranlage Flörsheim (90.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-4 und 5-9 örtliche Bauüberwachung</i></p>
12/2016 – 11/2019	<p>Energetische Optimierung Belebungsanlage Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Klimaschutz-Teilkonzept "Abwasser" Maschinenteknik LP 1-3 und 5-8 EMSR-Technik LP 1-3 und 5-8</i></p>

12/2016 – 03/2017	Umbau alte Einlaufgruppe Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)	<i>Objektplanung LP 1-3</i>
12/2016 – laufend	Sanierung Schlammfäulung Stadtwerke Alzenau Kläranlage Alzenau (30.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Maschinenteknik LP 1-7</i>
11/2016 – 12/2017	Erneuerung Belüftung Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim/Hofheim (8.000 EW)	<i>Studie Erstellung Bestandspläne</i>
11/2016 – 10/2019	Neubau Fällmittelstation Abwasserverband Fulda Kläranlage Fulda (150.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-9 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 1-3 und 5-9</i>
11/2016 – 08/2017	Dynamische Simulation Abwasserverband Freigericht Kläranlage Niedermittlau (32.500 EW)	<i>Variantevergleich von MSR- Konzepten für Belüftung, P- und N- Elimination Untersuchung Auswirkungen einer Feinsiebung als Vorklärung</i>
08/2016 – 08/2017	Errichtung 4. Reinigungsstufe MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)	<i>Studie zur Errichtung einer weitergehenden P-Elimination und einer Spurenstoffelimination</i>
08/2016 – 01/2017	Erneuerung Schlammverdickung Abwasserverband Freigericht Kläranlage Niedermittlau (32.500 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinenteknik LP 1-3 EMSR-Technik LP 1-3</i>
08/2016 – laufend	Neubau Fällmittelstation MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 1-3 und 5-8</i>
08/2016 – 09/2020	Forschungsantrag HypoWave BMBF Bundesministerium für Bildung und Forschung Landwirtschaftliche Wasserwiederverwendung	<i>Machbarkeitsstudie zur Abwasserwiederverwendung</i>
06/2016 – 03/2017	Optimierung P-Elimination Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)	<i>Studie</i>

06/2016 – 06/2020	<p>Umbau und Sanierung Betriebsgebäude Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Objektplanung LP 3-8 technische Ausrüstung LP 3-8</i></p>
06/2016 – 09/2020	<p>Masterplan Kläranlage Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur mittelfristigen Entwicklung der Kläranlage einschließlich Kostenplan</i></p>
06/2016 – laufend	<p>Neubau Rohschlammumpwerke Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 örtliche Bauüberwachung technische Ausrüstung LP 3-9</i></p>
06/2016 – laufend	<p>Sanierung Faulung und Neubau Gasbehälter Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 örtliche Bauüberwachung technische Ausrüstung LP 3-9</i></p>
06/2016 – 01/2017	<p>Sanierung Schlammfäulung Abwasserverband Mittlere Dill Kläranlage Sinn-Edingen (36.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-8</i></p>
06/2016 – 12/2016	<p>Optimierung P-Elimination Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur P-Elimination einschließlich Filtration und 4. Reinigungsstufe</i></p>
06/2016 – 11/2018	<p>Umweltverträglichkeitsprüfung Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p>	<p><i>Erstellung der Auftragsunterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung</i></p>
06/2016 – 09/2016	<p>Optimierung P-Elimination Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur Optimierung P-Elimination</i></p>
04/2016 – 10/2016	<p>Optimierung Rohschlammumpwerk Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentchnik LP 2-3 und 5-8</i></p>
03/2016 – 10/2016	<p>Hydraulische Prüfung InfraSerV GmbH & Co. Wiesbaden KG Kläranlage InfraSerV Wiesbaden (600.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-2 hydraulische Nachweise</i></p>

03/2016 – 11/2016	<p>Steuerbeschreibung Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)</p>	<p><i>Erstellung Steuerbeschreibungen</i></p>
02/2016 – 09/2016	<p>Erneuerung Brauchwasseranlage Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentchnik LP 1-3</i></p>
02/2016 – 08/2016	<p>Umbau Einlaufgruppe Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-3 und 5-8 Tragwerksplanung LP 1-6</i></p>
12/2015 – 04/2016	<p>Optimierung Belüftung Zweckverband Mittelhessische Abwasserwerke Kläranlage Göttingen (24.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentchnik LP 1-3</i></p>
11/2015 – 01/2016	<p>Beurteilung Belastungsreserven Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
11/2015 – 05/2017	<p>Neubau Energiezentrale mit BHKW- und Netzersatzanlagen sowie Verdichterstation, Erneuerung Belüftungsanlagen Belebung MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Technische Ausrüstung LP 1-9 Tragwerksplanung LP 2-4</i></p>
09/2015 – 12/2016	<p>Studie P-Elimination Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur Optimierung P-Elimination einschließlich Spurenstoffelimination</i></p>
08/2015 – 02/2016	<p>Beurteilung Belastungsreserven auf städtischen Kläranlagen Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2015 – laufend	<p>Sanierung Schlammfaulung Stadt Breisach am Rhein Kläranlage Breisach (81.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-8</i></p>

06/2015 – 06/2020	<p>Neubau Fällmittelstation und Umbau Nachklärung Abwasserverband Rüsselsheim-Raunheim Kläranlage Rüsselsheim (98.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-8 Erstellung Steuerbeschreibung EMSR-Technik LP 1-8</i></p>
05/2015 – 09/2015	<p>Beurteilung Belastungsreserven eaw Dannstadt-Schauernheim Kläranlage Dannstadt-Schauernheim (15.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
03/2015 – 07/2015	<p>Erneuerung Mischwasserpumpwerk, RÜB 2 Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentchnik LP 1-8</i></p>
03/2015 – 03/2016	<p>Sanierung und Optimierung P-Fällung Abwasserverband Main-Taunus Kläranlage Lorsbach (25.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-8</i></p>
02/2015 – 02/2016	<p>Sanierung und Optimierung Rücklaufschlammumpwerk NKB 1 Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentchnik LP 1-3, 5-8</i></p>
02/2015 – 07/2015	<p>Neubau Fällmittelstation Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentchnik LP 5-7</i></p>
01/2015 – 11/2016	<p>Entwicklung Abwasserkonzeptes Bergsträßer Winzer eG Betriebsgelände Bergsträßer Winzer eG</p>	<p><i>Maschinentchnik LP 1-3</i></p>
12/2014 – 10/2015	<p>Energieanalyse Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV) und DWA-A 216</i></p>
11/2014 – 12/2015	<p>Bauwerksbegutachtung Belebung und Zwischenklärung Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Niederrad (1.350.000 EW)</p>	<p><i>Bauwerksprüfung und Sanierungskonzept</i></p>

11/2014 – 05/2015	Ausbau Abwasserreinigung Abwasserverband Flörsheim Kläranlage Flörsheim (40.000 EW)	<i>Studie</i>
09/2014 – 12/2020	Erweiterung nachgeschaltete Denitrifikationsfilteranlage Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Niederrad (1.350.000 EW)	<i>Optimierung Entwurfsplanung Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
08/2014 – 05/2015	Modernisierung Belebung Stadt Bad Homburg v. d. Höhe Kläranlage Ober-Eschbach (80.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-2 Maschinentechnik LP 1-2 dynamische Simulation einschließlich Filtration und 4. Reinigungsstufe</i>
08/2014 – 06/2015	Sanierung Faulung MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-8 Erstellen Gesamt-Steuerbeschreibung</i>
08/2014 – 08/2015	Erneuerung Rechenanlage Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2014 – 08/2015	Dynamische Simulation Abwasserreinigung Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW)	<i>Variantenvergleich von MSR-Konzepten für Belüftung, P- und N-Elimination mit Betriebskosten, Ermittlung der KA-Leistungsgrenze</i>
07/2014 – 04/2015	Sanierung Schneckenpumpwerk Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Maschinentechnik LP 1-7</i>
07/2014 – 01/2015	Erneuerung Belüfter Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 3, 5-8</i>
07/2014 – 12/2014	Umbau Belebung IBR Ingenieurbüro Redlich und Partner GmbH Kläranlage Breisach (81.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-9</i>

06/2014 – 10/2014	Austausch Gasgebläse Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 5-7</i>
06/2014 – 08/2015	Ermittlung Investitions- und Sanierungsbedarf Abwasserverband Kronberg Kläranlage Kronberg (25.700 EW)	<i>Studie: Beurteilung von Bau-, EMSR- und Maschinentechnik Sicherheitsbeurteilung</i>
06/2014 – 03/2020	Optimierung P-Elimination Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9 Tragwerksplanung LP 2-6</i>
05/2014 – 10/2016	Erweiterung Speicherung Enteisungsabwasser Fraport AG Kläranlage Flughafen Rhein-Main (90.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-7 Maschinentechnik LP 5-7 EMSR-Technik LP 5-7</i>
05/2014 – 07/2015	Erneuerung Belüftungsanlage Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)	<i>Maschinentechnik LP 2-8</i>
05/2014 – 12/2014	Energieanalyse MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)	<i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV) und DWA-A 216</i>
03/2014 – 08/2014	Neubau Verwaltungsgebäude Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)	<i>HLS-Technik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i>
02/2014 – 06/2014	Erneuerung Schlammverdickung Hydro Ingenieure Planungsgesellschaft für Siedlungswasserwirtschaft mbH Sickerwasserkläranlage Deponie Büttelborn	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-7 Maschinentechnik LP 2-7 EMSR-Technik LP 2-7</i>
01/2014 – 11/2014	Energieanalyse Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV) und DWA-A 216</i>
11/2013 – 07/2014	Erstellen Steuerbeschreibung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Verfahrensschemata Steuerbeschreibung</i>

11/2013 – 11/2014	<p>Erneuerung BHKW-Anlage Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentchnik LP 1-3 EMSR-Technik LP 1-3</i></p>
11/2013 – 11/2014	<p>Erneuerung Schlammindickung und Umbau Betriebsgebäude Stadt Lampertheim Kläranlage Hofheim (8.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
11/2013 – 12/2014	<p>Energieanalyse Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV) und DWA-A 216</i></p>
09/2013 – 04/2015	<p>Einrichtung und Optimierung P-Fällung Abwasserverband Main-Taunus Kläranlage Langenhain (4.900 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 Maschinentchnik LP 1-9</i></p>
08/2013 – 10/2013	<p>Sanierung und Erweiterung Kläranlage Lebensgemeinschaft e. V. Richthof KA der Lebensgemeinschaft Richthof (300 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-7 Maschinentchnik LP 2-7 EMSR-Technik LP 2-7</i></p>
08/2013 – 09/2014	<p>Energieanalyse Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
08/2013 – 10/2013	<p>Beurteilung Abwasseranlage SILINWERK van Baerle & Co. GmbH Abwasseranlage Silinwerk Gernsheim</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2013 – 06/2015	<p>Sanierung Filtratbunkers Abwasserverband Rüsselsheim-Raunheim Kläranlage Rüsselsheim (98.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
06/2013 – 06/2015	<p>Erneuerung BHKW-Anlage und Faulgasentschwefelung Energiegenossenschaft Odenwald eG Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>

06/2013 – 12/2013	<p>Umbau Biologie und Faulung Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
06/2013 – 12/2013	<p>Erarbeiten Steuerbeschreibung KMB Kommunalwirtschaft Mittlere Bergstraße Kläranlage Bensheim (80.000 EW)</p>	<p><i>Verfahrensschemata Steuerbeschreibung</i></p>
05/2013 – 08/2013	<p>Optimierung Belebung Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)</p>	<p><i>Überrechnung Biologie Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 2-8</i></p>
04/2013 – 12/2020	<p>Neubau Nacheindickers Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-8 Tragwerksplanung LP 2-6 EMSR-Technik LP 1-8</i></p>
04/2013 – 06/2013	<p>Optimierung Klärschlammwässerung Infracerv GmbH & Co. Höchst KG Kläranlage InfraServ Höchst (1.500.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
04/2013 – 07/2013	<p>Erarbeiten Steuerbeschreibung Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Lastenheft Steuerbeschreibung</i></p>
03/2013 – 01/2014	<p>Anschluss Stadtteil Eschollbrücken an Kläranlage Pfungstadt Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-2 Maschinentchnik LP 1-2</i></p>
02/2013 – 04/2013	<p>Sanierung Nachklärung III und IV Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Maschinentchnik LP 1-8 Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
01/2013 – 06/2013	<p>Leistungssteigerung Kläranlage Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>

01/2013 – 10/2013	<p>Energieanalyse Abwasserverband Perfgebiet-Bad Laasphe Kläranlagen Biedenkopf (9.000 EW) und Engelbach (1.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
01/2013 – 10/2013	<p>Energieanalyse Abwasserverband Perfgebiet-Bad Laasphe Kläranlage Elmshausen (15.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
01/2013 – 10/2013	<p>Energieanalyse Abwasserverband Perfgebiet-Bad Laasphe Kläranlage Wallau (45.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
11/2012 – 11/2013	<p>Austausch Kiesfilter Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 5-8</i></p>
09/2012 – 04/2014	<p>Umbau Gebläsestation Abwasserverband Stadtallendorf-Kirchhain Kläranlage Kirchhain (99.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentechnik LP 1-3 EMSR-Technik LP 1-3</i></p>
09/2012 – 03/2013	<p>Energieanalyse Stadt Lorch am Rhein Kläranlage Lorch am Rhein (4.900 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
08/2012 – 03/2013	<p>Energieanalyse Stadt Lorch am Rhein KA Wollmerschied (950 EW), Espenschied (350 EW) und Ransel (800 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
07/2012 – 02/2013	<p>Energieanalyse Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
07/2012 – 10/2012	<p>Belastungsermittlung Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Studie Belastungsermittlung auf Basis eines Messprogramms</i></p>
06/2012 – 03/2013	<p>Neuordnung Energieversorgung und Bau Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3 Technische Ausrüstung LP 3</i></p>

05/2012 – 09/2012	<p>Untersuchungen Optimierung Faulgasnutzung Abwasserverband Main-Taunus Kläranlage Niedernhausen (18.500 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
04/2012 – 01/2013	<p>Energieanalyse Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
04/2012 – 08/2012	<p>Neubau P-Fällstation Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 1-8</i></p>
03/2012 – 03/2012	<p>Erstellung Einleiteantrag Autobahn Tank & Rast GmbH Kläranlage Rohrbach (4.000 EW)</p>	<p><i>Beantragung einer Einleiterlaubnis</i></p>
02/2012 – 11/2012	<p>Energieanalyse Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kläranlage Geisenheim (70.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
02/2012 – 08/2012	<p>Erneuerung Gebläsestation Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8 Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
01/2012 – laufend	<p>Neubau Fäkalannahme Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Niederrad (1.350.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinenteknik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
01/2012 – 07/2014	<p>Sanierung Schlammmentwässerung Abwasserverband Rüsselsheim-Raunheim Kläranlage Rüsselsheim (98.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinenteknik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8 Tragwerksplanung LP 2-8 SiGe-Koordination</i></p>
01/2012 – 07/2012	<p>Energieanalyse Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>

01/2012 – 10/2012	<p>Erstellung Klimaschutz-Teilkonzept „Klimafreundliche Abwasserbehandlung“ Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW) und Lampertheim-Hofheim (8.000 EW)</p>	<p><i>Erstellung BMU-Förderantrag, Energieanalyse mit Grob- und Feinanalyse und Ergänzungen als BMU- "Klimaschutz-Teilkonzept"</i></p>
12/2011 – 11/2012	<p>Energieanalyse Abwasserverband Stadtallendorf-Kirchhain Kläranlage Kirchhain (99.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse gemäß hessischer Arbeitshilfe (HMUELV)</i></p>
06/2011 – 09/2011	<p>Aufstockung Betriebsgebäude Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kläranlage Rüdesheim am Rhein (75.000 EW)</p>	<p><i>Objektplanung LP 1-3 Tragwerksplanung LP 1-3</i></p>
05/2011 – 10/2011	<p>Umbau und Sanierung Rechenhalle Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9 Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
05/2011 – 09/2011	<p>Berechnung Hebeanlage zwischen Vorklärung und Biologie Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Frankfurt am Main / Sindlingen (470.000 EW)</p>	<p><i>Konzeption und hydraulische Berechnung eines Hebers</i></p>
03/2011 – 12/2011	<p>Reduzierung Phosphor-Ablaufwerte Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
03/2011 – 04/2011	<p>Erstellung Klimaschutz-Teilkonzept „Klimafreundliche Abwasserreinigung“ Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p>	<p><i>Erstellung BMU-Förderantrag, Energieanalyse mit Grob- und Feinanalyse und Ergänzungen als BMU- "Klimaschutz-Teilkonzept"</i></p>
03/2011 – 04/2011	<p>Erstellung Klimaschutz-Teilkonzept „Klimafreundliche Abwasserreinigung“ Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)</p>	<p><i>Erstellung BMU-Förderantrag, Energieanalyse mit Grob- und Feinanalyse und Ergänzungen als BMU- "Klimaschutz-Teilkonzept"</i></p>
01/2011 – 06/2011	<p>Optimierung biologische P-Elimination, Fällmitteldosierung und Nachklärung Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Studie Maschinentechnik LP 3-8 EMSR-Technik LP 3-8</i></p>

01/2011 – 02/2011	Erneuerung Rücklaufschlammumpfen Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 3-8</i>
01/2011 – 04/2012	Neubau Phosphatfällstation Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (34.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9 Tragwerksplanung LP 2-6</i>
01/2011 – 09/2012	Konzept Leistungssteigerung Stickstoff Infraserv GmbH & Co. Höchst KG Kläranlage InfraServ Höchst (1.500.000 EW)	<i>Studie</i>
12/2010 – 09/2012	Sanierung Schwimmschlammabzugs Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 5-8</i>
11/2010 – 05/2011	Energieanalyse eaw Dannstadt-Schauernheim Kläranlage Dannstadt-Schauernheim (15.000 EW)	<i>Energieanalyse mit Grob- und Feinanalyse</i>
11/2010 – 12/2010	Erneuerung Zulaufrechenanlage Infraserv GmbH & Co. Höchst KG Kläranlage InfraServ Höchst (1.500.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 1-3</i>
11/2010 – 08/2011	Optimierung P-Elimination Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)	<i>Studie</i>
11/2010 – 12/2012	Neubau BHKW-Anlage AAbwasserverband Warme-Diemeltal Kläranlage Lamerden (12.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9 SiGe-Koordination</i>
08/2010 – 12/2010	Optimierung P-Fällung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i>

08/2010 – 01/2011	<p>Optimierung Nachklärung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)</p>	<p><i>Studie Maschinentechnik LP 5-7</i></p>
08/2010 – 06/2011	<p>Sanierung und Optimierung Einlaufgruppe und Regenwasserbehandlung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentechnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9</i></p>
05/2010 – 05/2012	<p>Inprozessentwässerung Schlammfermentation Infracerv GmbH & Co. Höchst KG Kläranlage Infracerv Höchst (1.500.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 3-6 Maschinentechnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
03/2010 – 03/2017	<p>Neubau Einlaufgruppe mit Rechen, Sandfang und Vorklärung, Neubau Fäkal- und Fremdschlammumpwerk Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-8 Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
02/2010 – 03/2010	<p>Ertüchtigung Rohschlammbehandlung Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 Maschinentechnik LP 2-8</i></p>
02/2010 – 12/2011	<p>Erweiterung Fermentation, Umbau Belebung Infracerv GmbH & Co. Höchst KG Kläranlage InfraServ Höchst (1.500.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 3-6 Maschinentechnik LP 3-8 EMSR-Technik LP 3-8</i></p>
07/2009 – 09/2009	<p>Studie Erweiterung Kläranlage Evonik Goldschmidt Rewo GmbH Kläranlage Evonik (14.500 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2009 – 01/2010	<p>Optimierung Biologie Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
06/2009 – 11/2009	<p>Energetische Optimierung Abwasserverband Überwald Kläranlage Flockenbusch (23.000 EW)</p>	<p><i>Energieanalyse mit Grob- und Feinanalyse</i></p>

06/2009 – 11/2013	<p>Erneuerung Gebläsestation Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
05/2009 – 12/2009	<p>Sanierung Schlammfäulung einschl. Gasverwertung Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 Maschinentchnik LP 2-3 EMSR-Technik LP 2-3 Ingenieurbauwerke LP 5-7 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 5-7</i></p>
11/2008 – 02/2010	<p>Klärschlamm Entsorgung, Variantenbetrachtung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2008 – 12/2012	<p>Erneuerung Schlamm entwässerung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9 SiGe-Koordination</i></p>
07/2008 – 09/2008	<p>Bestandsaufnahme Kläranlagen zur Ermittlung Potential Desintegration Biogest AG Kläranlagen mit einer Desintegrationsanlage der Firma Biogest</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2008 – 10/2008	<p>Sanierung Zulaufdüker zum Nachklärbecken und Sanierung Nachklärbecken Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
03/2008 – 05/2009	<p>Abwassermessungen Zulauf Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
12/2007 – 01/2008	<p>Neubau Biologie BAMAG Egypt LLC Kläranlage Alexandria East, Ägypten (3.000.000 EW)</p>	<p><i>Entwurfsplanung und Bericht (Design Report)</i></p>

10/2007 – 02/2008	<p>Optimierung Vorklärung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
08/2007 – 12/2009	<p>Regeltechnische Optimierung Belebungsanlage zur Reduzierung Überwachungswerte Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
08/2007 – 04/2008	<p>Errichtung 2. Fällmitteltankanlage Stadt Bad Vilbel Kläranlage Bad Vilbel (89.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 5-8</i></p>
06/2007 – 12/2009	<p>Sanierung Schlammwässerung Abwasserverband Freigericht Kläranlage Niedermittlau (50.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 5-8 EMSR-Technik LP 5-8</i></p>
03/2007 – 11/2011	<p>Sanierung Regenüberlaufbecken 1 und RW- Schneckenpumpwerk Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2007 – 10/2007	<p>Sanierung und Erweiterung Belebung Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9</i></p>
11/2006 – 03/2009	<p>Neubau Schlamm- und Sickerwasserdruckleitung mit Pumpstation ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kläranlage InfraServ Wiesbaden (600.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 Maschinentechnik LP 2-8 SiGe-Koordination</i></p>
08/2006 – 10/2006	<p>Erneuerung Schlammwässerung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8 Tragwerksplanung LP 2-8 SiGe-Koordination</i></p>

08/2006 – 12/2006	<p>Sanierung Zulaufbereich Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2006 – 12/2006	<p>Austausch Tauchwand im Regenüberlaufbecken Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Beratungsleistungen</i></p>
03/2006 – 12/2006	<p>Errichtung Fällmitteldosierungsanlage Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (8.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-6 örtliche Bauüberwachung</i></p>
03/2006 – 07/2006	<p>Neubau Fettleitung, Optimierung Schlammfäulung und Gasverwertung Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kläranlage Rüdesheim am Rhein (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-9 Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
03/2006 – 02/2009	<p>Sanierung Eindicker Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
12/2005 – 10/2006	<p>Neubau Ausgleich- und Pufferbecken Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-5 Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
10/2005 – 12/2006	<p>Maßnahmenkatalog für Investitionen zur Sanierung der baulichen und technischen Ausrüstung Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Erstellen eines Sanierungskonzepts für 2007 - 2009</i></p>
09/2005 – 11/2005	<p>Erweiterung Kläranlage auf 10.000 Einwohner Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8 SiGe-Koordination</i></p>
08/2005 – 05/2007	<p>Neubau solare Klärschlamm-trocknung Stadt Schlitz Kläranlage Schlitz-Hutzdorf (12.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-9</i></p>

07/2005 – 10/2005	<p>Steuerbeschreibung als Lastenheft für Programmierung neuer SPS</p> <p>Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Erstellen einer Steuerbeschreibung</i></p>
06/2005 – 02/2006	<p>Sanierungsmaßnahmen 2005 (Kläranlagenbetrieb)</p> <p>Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
06/2005 – 07/2005	<p>Ausbau Abwasserreinigung</p> <p>InfraSerV GmbH & Co. Wiesbaden KG Kläranlage InfraServ Wiesbaden (600.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 Maschinentchnik LP 2-3</i></p>
05/2005 – 12/2005	<p>Neubau Schlammwasserbehandlungsanlage</p> <p>Stadt Regensburg - Klärwerk Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 Maschinentchnik LP 2-3 EMSR-Technik LP 2-3</i></p>
05/2005 – 08/2006	<p>Aktualisierung Bestandsplandokumentation</p> <p>Stadt Regensburg - Klärwerk Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p>	<p><i>Erstellen Bestandslageplan Pflege des Dokumentationssystems Mitarbeiterschulung</i></p>
02/2005 – 12/2011	<p>Neubau Einlaufgruppe und Schlammverdickung</p> <p>Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-9 Maschinentchnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9</i></p>
11/2004 – 04/2005	<p>Versuchsanlage zur Desintegration von Klärschlamm</p> <p>Biogest AG Kläranlage Oppenheim (40.000 EW)</p>	<p><i>ingenieurtechnische Versuchsbegleitung Beratungsleistungen</i></p>
10/2004 – 04/2005	<p>Optimierung Rücklaufschlammsteuerung</p> <p>Abwasserverband Mittlere Mümling Kläranlage Michelstadt-Asselbrunn (37.600 EW)</p>	<p><i>Studie ingenieurtechnische Begleitung der Realisierung</i></p>
08/2004 – 01/2005	<p>Optimierung Schlammwässerung</p> <p>Stadt Riedstadt Kläranlage Riedstadt (40.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>

07/2003 – 05/2004	<p>Optimierung und Erneuerung Belüftungsanlage Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Rödermark / Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Buüberwachung Maschinentchnik LP 3, 5-7 EMSR-Technik LP 3, 5-7</i></p>
07/2003 – 03/2004	<p>Optimierung Kläranlage Kläranlage Sana'a, Yemen (1.000.000 EW)</p>	<p><i>Internationales Projekt: Ingenieurbauwerke LP 2-6 Tragwerksplanung LP 2 Maschinentchnik LP 2-6</i></p>
06/2002 – 08/2002	<p>Neubau Prozesswasserspeichers Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (8.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 3-6 Maschinentchnik LP 3-8</i></p>
03/2002 – 07/2002	<p>Erweiterung Kläranlage Stadt Schlitz Kläranlage Schlitz-Rimbach (2.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 3-8</i></p>
12/2001 – 06/2007	<p>Erweiterung und Sanierung Verbandskläranlage AAbwasserverband Warme-Diemeltal Kläranlage Lamerden (12.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 2-9 Tragwerksplanung LP 1-6 EMSR-Technik LP 2-9</i></p>
11/2001 – 07/2002	<p>Ausbau weitergehende Abwasserreinigung Stadt Biedenkopf Kläranlage Biedenkopf (9.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
06/2001 – 12/2001	<p>Abwassermanagement Begrenzung Spitzenbelastung städtische Abwasserreinigungsanlage Procter & Gamble Manufacturing GmbH Abwassermanagement Fa. Procter & Gamble, Groß-Gerau</p>	<p><i>Studie</i></p>
05/2001 – 06/2001	<p>Vorplanung Kläranlage in Saudi-Arabien mit simultaner aerober Schlammstabilisierung RODECO Consulting GmbH Kläranlage Haql (33.500 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2</i></p>

04/2001 – 07/2001	<p>Optimierung Abwasserreinigung Stadt Schlitz Kläranlage Schlitz-Rimbach (2.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
11/2000 – 01/2004	<p>Sanierung und Erweiterung Schlammfaltung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9</i></p>
11/2000 – 01/2011	<p>Erweiterung mechanische und biologische Abwasserreinigung sowie Schlammbehandlung mit Betriebsgebäude und Maschinenhaus Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9</i></p>
06/2000 – 08/2000	<p>Optimierung Schlammmentwässerung Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (8.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
06/2000 – 10/2000	<p>Ausbauvorschlag zur Optimierung Abwasserreinigung Klärwerk Gießen Klärwerk Gießen (290.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
04/2000 – 05/2000	<p>Umnutzung Faulbehälter als Bürogebäude Gemeinde Biebesheim Kläranlage Biebesheim (15.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
03/2000 – 10/2000	<p>Optimierung Abwasserreinigung im Verbandsgebiet AAbwasserverband Warme-Diemeltal Kläranlage Lamerden (12.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
01/2000 – 08/2004	<p>Unterstützung Inbetriebnahme und Übernahme neu gebaute Kläranlage Kläranlage Diyarbakir, Türkei (900.000 EW)</p>	<p><i>Internationales Projekt: Betriebsberatung</i></p>