

# Referenzen

## Schlammbehandlung und Gasverwertung

aquadrat ingenieure

01/2022 – laufend	<b>Erneuerung maschinelle ÜSS-Eindickung</b> Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Verfahrens- und Maschinentchnik LP 1-2 Ingenieurbauwerke LP 1-2</i>
02/2021 – laufend	<b>Zukunftskonzept Abwasserreinigung</b> Gemeindewerke Hainburg Kläranlage Hainstadt (10.000 EW) und Kläranlage Klein-Krotzenburg (8.000 EW)	<i>Studie zur zukünftigen Abwasserreinigung und Schlammbehandlung</i>
09/2020 – laufend	<b>Modernisierung ÜSS-Eindickung und Vorklärung</b> Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf-Gundernhausen (22.900 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-7 Verfahrenstechnik LP 1-3, 5-7</i>
05/2020 – laufend	<b>Modernisierung BHKW- und Gasanlage</b> Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Maschinentchnik LP 1-7</i>
10/2019 – laufend	<b>Modernisierung der Energieversorgung</b> Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-2 Maschinentchnik LP 1-2 EMSR-Technik LP 1-2</i>
06/2019 – 12/2020	<b>Zukunftskonzept</b> Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)	<i>Studie / LP 1 bis 2</i>
06/2019 – laufend	<b>Sanierung Faulung</b> Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2 - 7 Verfahrenstechnik LP 2 - 7 Erstellung Gefährdungsbeurteilung Erstellung Steuerbeschreibung Bestandsaufnahme und Übernahme in CAD</i>

02/2019 – 10/2020	<b>Neubau Gasbehälter</b> Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 und örtl. BÜ Maschinentechnik LP 2-8 Tragwerksplanung LP 2-4</i>
05/2017 – laufend	<b>Sanierung Faulbehälter</b> Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (45.000 EW)	<i>Verfahrenstechnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination</i>
03/2017 – 09/2021	<b>Sanierung Schlammmentwässerung</b> Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentechnik LP 1-8</i>
12/2016 – laufend	<b>Sanierung Schlammfäulung</b> Stadtwerke Alzenau Kläranlage Alzenau (30.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-7 Maschinentechnik LP 1-7</i>
08/2016 – 01/2017	<b>Erneuerung Schlammverdickung</b> Abwasserverband Freigericht Kläranlage Niedermittlau (32.500 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Maschinentechnik LP 1-3 EMSR-Technik LP 1-3</i>
06/2016 – laufend	<b>Neubau Rohschlammumpwerke</b> Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 örtliche Bauüberwachung technische Ausrüstung LP 3-9</i>
06/2016 – laufend	<b>Sanierung Fäulung und Neubau Gasbehälter</b> Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 örtliche Bauüberwachung technische Ausrüstung LP 3-9</i>
06/2016 – 01/2017	<b>Sanierung Schlammfäulung</b> Abwasserverband Mittlere Dill Kläranlage Sinn-Edingen (36.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-8</i>
07/2015 – laufend	<b>Sanierung Schlammfäulung</b> Stadt Breisach am Rhein Kläranlage Breisach (81.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-8</i>
02/2014 – 06/2014	<b>Erneuerung Schlammverdickung</b> Hydro Ingenieure Planungsgesellschaft für Siedlungswasserwirtschaft mbH Sickerwasserkläranlage Deponie Büttelborn	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-7 Maschinentechnik LP 2-7 EMSR-Technik LP 2-7</i>

11/2013 – 11/2014	<p><b>Erneuerung BHKW-Anlage</b>                  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><b>Erneuerung Schlammindickung und Umbau Betriebsgebäude</b>                  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>
06/2013 – 06/2015	<p><b>Erneuerung BHKW-Anlage und Faulgasentschwefelung</b>                  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>
05/2012 – 09/2012	<p><b>Untersuchungen Optimierung Faulgasnutzung</b>                  Abwasserverband Main-Taunus                  Kläranlage Niedernhausen (18.500 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
01/2012 – 07/2014	<p><b>Sanierung Schlammmentwässerung</b>                  Abwasserverband Rüsselsheim-Raunheim                  Kläranlage Rüsselsheim (98.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinentchnik LP 2-8                  EMSR-Technik LP 2-8                  Tragwerksplanung LP 2-8                  SiGe-Koordination</i></p>
11/2010 – 12/2012	<p><b>Neubau BHKW-Anlage</b>                  AAbwasserverband Warme-Diemeltal                  Kläranlage Lamerden (12.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinentchnik LP 1-9                  EMSR-Technik LP 1-9                  SiGe-Koordination</i></p>
05/2010 – 05/2012	<p><b>Inprozessentwässerung Schlammfermentation</b>                  Infraseriv GmbH &amp; Co. Höchst KG                  Kläranlage Infraseriv Höchst (1.500.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  örtliche Bauüberwachung                  Tragwerksplanung LP 3-6                  Maschinenttechnik LP 2-8                  EMSR-Technik LP 2-8</i></p>
05/2009 – 12/2009	<p><b>Sanierung Schlammfäulung einschl. Gasverwertung</b>                  Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark                  Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3                  Maschinenttechnik LP 2-3                  EMSR-Technik LP 2-3                  Ingenieurbauwerke LP 5-7                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenttechnik LP 5-7</i></p>

07/2008 – 12/2012	<p><b>Erneuerung Schlammmentwässerung</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 1-9                  EMSR-Technik LP 1-9                  SiGe-Koordination</i></p>
08/2006 – 10/2006	<p><b>Erneuerung Schlammmentwässerung</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kläranlage Groß-Gerau (45.000 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>
03/2006 – 07/2006	<p><b>Neubau Fettleitung, Optimierung Schlammfäulung und Gasverwertung</b>                  Abwasserverband Mittlerer Rheingau                  Kläranlage Rüdesheim am Rhein (75.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 1-9                  Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
08/2005 – 05/2007	<p><b>Neubau solare Klärschlamm-trocknung</b>                  Stadt Schlitz                  Kläranlage Schlitz-Hutzdorf (12.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-9</i></p>
05/2005 – 12/2005	<p><b>Neubau Schlammwasserbehandlungsanlage</b>                  Stadt Regensburg - Klärwerk                  Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3                  Maschinenteknik LP 2-3                  EMSR-Technik LP 2-3</i></p>
08/2004 – 01/2005	<p><b>Optimierung Schlammmentwässerung</b>                  Stadt Riedstadt                  Kläranlage Riedstadt (40.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
06/2002 – 08/2002	<p><b>Neubau Prozesswasserspeichers</b>                  Gemeinde Trebur                  Kläranlage Trebur (8.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8                  örtliche Bauüberwachung                  Tragwerksplanung LP 3-6                  Maschinenteknik LP 3-8</i></p>
12/2001 – 06/2007	<p><b>Erweiterung und Sanierung Verbandskläranlage</b>                  AAbwasserverband Warme-Diemeltal                  Kläranlage Lamerden (12.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 2-9                  Tragwerksplanung LP 1-6                  EMSR-Technik LP 2-9</i></p>
11/2000 – 01/2004	<p><b>Sanierung und Erweiterung Schlammfäulung</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 1-9                  EMSR-Technik LP 1-9</i></p>

11/2000 – 01/2011	<b>Erweiterung mechanische und biologische Abwasserreinigung sowie Schlammbehandlung mit Betriebsgebäude und Maschinenhaus</b> Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9</i>
06/2000 – 08/2000	<b>Optimierung Schlammwässerung</b> Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (8.000 EW)	<i>Studie</i>