

Referenzen

P-Elimination

aquadrat ingenieure

06/2019 – laufend	Neubau Filtration Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9</i>
01/2018 – 12/2019	Neubau Fällmittelstation Stadtwerke Alzenau Kläranlage Alzenau (25.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentechnik LP 2-8 Erstellung Steuerbeschreibung</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 – 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>
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>
07/2017 – 07/2020	Umbau Fällmitteldosierung Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Maschinentechnik LP 1-8 Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2017 – 12/2020	Umbau Nachklärbecken 1 + 2 Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (35.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-2 Maschinentechnik LP 1-8</i>

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 Maschinentchnik LP 1-3 und 5-8 EMSR-Technik LP 1-3 und 5-8 Tragwerksplanung LP 1-6</i></p>
11/2016 – 10/2019	<p>Neubau Fällmittelstation Abwasserverband Fulda Kläranlage Fulda (150.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-3 und 5-9</i></p>
08/2016 – 08/2017	<p>Errichtung 4. Reinigungsstufe MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur Errichtung einer weitergehenden P-Elimination und einer Spurenstoffelimination</i></p>
08/2016 – laufend	<p>Neubau Fällmittelstation MWB Mittelhessische Wasserbetriebe Klärwerk Gießen (300.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-3 und 5-8</i></p>
07/2016 – 03/2017	<p>Optimierung P-Elimination Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Studie</i></p>
06/2016 – 03/2017	<p>Optimierung P-Elimination Stadtwerke Weiterstadt Kläranlage Weiterstadt (30.000 EW)</p>	<p><i>Studie</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 – 09/2016	<p>Optimierung P-Elimination Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p>	<p><i>Studie zur Optimierung P-Elimination</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>

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>
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 – 07/2015	<p>Neubau Fällmittelstation Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW)</p>	<p><i>Maschinentchnik LP 5-7</i></p>
06/2014 – 03/2020	<p>Optimierung P-Elimination Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (22.900 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-9 Tragwerksplanung LP 2-6</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>
04/2012 – 08/2012	<p>Neubau P-Fällstation Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 1-8</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>
01/2011 – 06/2011	<p>Optimierung biologische P-Elimination, Fällmitteldosierung und Nachklärung Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p>	<p><i>Studie Maschinentchnik LP 3-8 EMSR-Technik LP 3-8</i></p>
01/2011 – 04/2012	<p>Neubau Phosphatfällstation Stadtwerke Groß-Umstadt Kläranlage Groß-Umstadt (34.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 2-9 EMSR-Technik LP 2-9 Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>

11/2010 – 08/2011	Optimierung P-Elimination Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)	<i>Studie</i>
08/2010 – 01/2011	Optimierung Nachklärung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)	<i>Studie</i> <i>Maschinenteknik LP 5-7</i>
08/2010 – 12/2010	Optimierung P-Fällung Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-8</i> <i>örtliche Bauüberwachung</i> <i>Maschinenteknik LP 2-8</i> <i>EMSR-Technik LP 2-8</i>