

# Referenzen

## Kanalsanierung

11/2021 – laufend	<b>Geschlossene Kanalsanierung Im Wolfbusch Abschnitt 2</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8          örtliche Bauüberwachung</i>
09/2021 – laufend	<b>Geschlossene Kanalsanierung Bonn</b> Bundesstadt Bonn Kanalnetz Bonn	<i>Entwurfs- und Ausführungsplanung          Ausschreibung Kanalsanierung          begleitendes Datenmanagement</i>
02/2021 – laufend	<b>Kanalinspektion und geschlossene Sanierung 2021-2023</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Planung, Ausschreibung und          Begleitung der Kanalinspektion          Import Inspektion nach Smallworld          GIS          Sanierungskonzeption          Ingenieurbauwerke LP 2-3 und 5-9          örtliche Bauüberwachung          Dokumentation Sanierung in          Smallworld GIS</i>
11/2019 – laufend	<b>Kanalbau, hydraulische Kanalsanierung</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-9          örtliche Bauüberwachung</i>
05/2019 – 03/2021	<b>Offene Kanalsanierung 2019-2020</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8          Planung, Ausschreibung und          Bauüberwachung von Kopflöchern          und Teilauswechselungen          Dokumentation Sanierung in          Kanaldatenbank</i>
05/2019 – 03/2021	<b>Geschlossene Kanalsanierung 2019-2020</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8          Planung, Ausschreibung und          Bauüberwachung          Dokumentation Sanierung in          Kanaldatenbank</i>

05/2019 – laufend	<p><b>Kanalsanierung Bahnhofstraße und Bahnhofsallee</b>                  Stadtwerke Riedstadt                  Bahnhofstraße und Bahnhofsallee in Riedstadt-Goddelau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-9                  örtliche Bauüberwachung                  Wasserrechtsantrag                  Trassenkoordination                  Überflutungsnachweis</i></p>
12/2018 – 10/2019	<p><b>Kanalneubau Paliplatz, Anbindung an vorhandenes EI-Profil</b>                  Wissenschaftsstadt Darmstadt                  Kanalnetz Darmstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-5</i></p>
05/2018 – 04/2021	<p><b>Panoramo-Datenauswertung 2018</b>                  Bundesstadt Bonn                  Kanalnetz Bonn</p>	<p><i>Begleitung Aufbau Systemumgebung und Prozessimplementierung                  Auswertung Panoramo-Haltungsinspektionen                  Durchführung Importe in Systeme des AG                  Zustandsklassifizierung und Bewertung                  Datenmanagement</i></p>
02/2018 – 07/2021	<p><b>Kanalinspektion und geschlossene Sanierung 2018-2020</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Planung, Ausschreibung und Begleitung der Kanalinspektion                  Import Inspektion nach Smallworld GIS                  Sanierungskonzeption                  Ingenieurbauwerke LP 2-3, 5-9                  örtliche Bauüberwachung                  Kanalsanierung                  Dokumentation Sanierung in Smallworld GIS</i></p>
12/2017 – 09/2019	<p><b>Kanalsanierung</b>                  Stadt Lorsch                  Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
11/2017 – 03/2021	<p><b>Rahmenvertrag Kanalsanierung</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Sanierungsplanung                  Ingenieurbauwerke LP 1-5</i></p>
06/2017 – laufend	<p><b>Kanalsanierung</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 und 5-9                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

04/2017 – 04/2018	<b>Kanalsanierung</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-9 örtliche Bauüberwachung</i>
03/2017 – laufend	<b>Offene Kanalsanierung 2017-2018</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Kopflöchern und Teilauswechselungen Dokumentation Sanierung in Kanaldatenbank</i>
05/2016 – 10/2018	<b>Geschlossene Kanalsanierung 2016</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Reparatur- und Renovierungsverfahren</i>
03/2016 – 06/2017	<b>Kanalsanierung</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
02/2016 – 03/2018	<b>Kanalsanierung</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
02/2016 – laufend	<b>Kanalsanierung Ferdinand-Porsche-Straße</b> FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH Kanalnetz FES	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2015 – 03/2016	<b>Kanalsanierung 2015</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
03/2015 – 06/2015	<b>Sanierung Drosselbauwerk RÜ Weilbacher Wäldchen</b> Stadtwerke Hofheim am Taunus Kanalnetz Hofheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
02/2015 – 02/2016	<b>Offene Kanalsanierung und Kopflochanierungen sowie Vermessungsleistungen zur Kanalsanierung</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>

11/2014 – 12/2014	<b>Kanalsanierung Römerkreisel</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-3 und 5</i>
05/2014 – 11/2014	<b>Planung, Kostenermittlung und Sanierung</b> Merck KGaA - Werk Darmstadt Kanalnetz Merck KG	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
01/2014 – 12/2014	<b>Kanalsanierung und -neubau, Straßenbau</b> Merck KGaA - Werk Darmstadt Kanal- und Straßennetz Merck KG	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2013 – 11/2013	<b>Kanalsanierung in diversen Werksbereichen</b> Merck KGaA - Werk Darmstadt Kanalnetz Merck KG	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2013 – 05/2015	<b>Kanalsanierung Sudeten- und Hermann-Löns-Straße</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
06/2013 – 08/2018	<b>Kanalsanierung Dechbettener Straße</b> Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg	<i>Grundlagenermittlung, Auswertung der Kanalinspektion der Haupt- und Anschlusskanäle, Vermessung Sanierungskonzept Ingenieurbauwerke LP 3-5</i>
05/2013 – 04/2022	<b>Kanalsanierung an verschiedenen Betriebsstandorten</b> FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH Kanalnetz der FES	<i>Inspektion Aufbau Kanaldatenbank Sanierungskonzeption Ingenieurbauwerke LP 2-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
05/2013 – 12/2013	<b>Kanalsanierung Am Hospitalstück</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
04/2013 – 02/2015	<b>Kanalsanierung Friedrich-Ebert-Anlage</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Vorplanung von Trassenvarianten</i>

03/2013 – 12/2014	<b>Kanalsanierung Gebiet 2</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
01/2013 – 10/2014	<b>Kanalsanierung Verbandssammler Beerfelden</b> Abwasserverband Mittlere Mümling Kanalnetz Beerfelden	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
10/2012 – 01/2014	<b>Kanalsanierung mit Compact-Pipe in diversen Werksbereichen sowie Jahresarbeiten Reparatur und Renovierung</b> Merck KGaA - Werk Darmstadt Kanalnetz Merck KG	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
08/2012 – 09/2018	<b>Geschlossene und offene Kanalsanierung</b> Stadtwerke Ober-Ramstadt Kanalnetz Ober-Ramstadt	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-9 örtliche Bauüberwachung hydraulische Berechnung</i>
07/2012 – 06/2013	<b>Kanalsanierung Ostsammler, 2. BA</b> Merck KGaA - Werk Darmstadt Kanalnetz Merck KG	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2012 – 12/2013	<b>Kanalsanierungsmaßnahmen</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
04/2012 – 03/2015	<b>Kanalsanierung Ägidienplatz</b> Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5 Auswertung Inspektion, Haupt- und Anschlusskanäle, Vermessung</i>
04/2012 – 02/2014	<b>Offene und geschlossene Kanalsanierung</b> Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
02/2012 – 03/2013	<b>Kanalsanierung Steinbuch</b> Abwasserverband Mittlere Mümling Kanalnetz Steinbuch (Michelstadt)	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2011 – 04/2012	<b>Kanalsanierung Alt-Hassloch</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>

07/2011 – 10/2014	<p><b>Kanalсанierung Niederhöchstadt</b>                  Stadt Eschborn                  Kanalnetz Niederhöchstadt, Eschborn</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung                  Ausschreibung und Begleitung der                  Inspektion der Zuleitungskanäle</i></p>
06/2011 – 04/2012	<p><b>Kanalсанierung Ostsammler, 1. BA</b>                  Merck KGaA - Werk Darmstadt                  Kanalnetz Merck KG</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2011 – 04/2012	<p><b>Kanalсанierungsmaßnahmen 2011</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
11/2010 – 11/2010	<p><b>Kanalсанierung in verschiedenen Ortslagen                  Gemeinde Michelstadt (1. BA)</b>                  Abwasserverband Mittlere Mümling                  Kanalnetz Michelstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
09/2010 – 02/2017	<p><b>Kanalсанierung Bischof-von-Henle-Straße</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8                  Bestandsvermessung</i></p>
08/2010 – 02/2011	<p><b>Kanalсанierung Alt-Hassloch / Geiersbühl</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-7</i></p>
07/2010 – 12/2010	<p><b>Sanierungsplanung für die                  Entwässerungskanäle im Stadtteil Norden</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Auswertung Kanalinspektion                  Sanierungsplanung                  Sanierungskonzeption                  Zustandsklassifizierung</i></p>
01/2010 – 03/2010	<p><b>Kanalсанierung Hetzbach-Ebersberg</b>                  Abwasserverband Mittlere Mümling                  Verbandssammler AV Mittlere Mümling</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3 und 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2010 – 08/2011	<p><b>Kanalсанierung Kernstadt (2. BA)</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
07/2009 – 09/2009	<p><b>Sanierung Druckleitungsschächte</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3 und 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

06/2009 – 12/2011	<p><b>Kanalsanierung 2009</b>                  Abwasserverband Warme-Diemeltal                  Verbandssammler AV Warme-Diemeltal</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
03/2009 – 03/2011	<p><b>Geschlossene Kanalsanierung</b>                  Stadtwerke Kronberg im Taunus                  Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
12/2008 – 06/2009	<p><b>Kanalsanierung Rheinstraße</b>                  Wissenschaftsstadt Darmstadt                  Kanalnetz Darmstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
07/2008 – 12/2009	<p><b>Kanalsanierung Haßloch-Nord</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
07/2008 – 04/2009	<p><b>Kanalsanierung Dr. Johann-Maier-Straße</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5</i></p>
05/2008 – 01/2010	<p><b>Kanalsanierung Kernstadt, Vermessung und SiGe-Koordination</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
06/2007 – 01/2008	<p><b>Kanalsanierung Horlach</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3 und 5-7</i></p>
05/2007 – 01/2010	<p><b>Kanalsanierung Freiligrathstraße</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
11/2006 – 10/2007	<p><b>Sanierung Kanalschacht "An der Hardtbrücke"</b>                  KMB Kommunalwirtschaft Mittlere Bergstraße                  Kanalnetz Bensheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-7</i></p>
10/2006 – 12/2008	<p><b>Kanalsanierung Berkach, Wallerstädten und Dornheim</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

07/2006 – 09/2007	<b>Kanalsanierung Königstädten</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
05/2006 – 09/2006	<b>Sanierung Düker "Am Spielmannszug"</b> KMB Kommunalwirtschaft Mittlere Bergstraße Kanalnetz Bensheim	<i>Studie</i>
12/2005 – 06/2008	<b>Kanalinspektion und Kanalsanierung Verbandssammler</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD	<i>Ausschreibung, Begleitung und Auswertung der Inspektion Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung Erstellen EKVO-Bericht SiGe-Koordination</i>
06/2005 – 11/2007	<b>Kanalsanierung und Kanalauswechslung Wilhelminenstraße</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
05/2005 – 08/2006	<b>Eingliederung KIS in Stadtentwässerung, Reparaturmaßnahmen aus Kanalsanierungskonzept 2002</b> Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg	<i>Erstellen Kanalsanierungsplanung auf Grundlage der selektiven Erstinspektion kurzfristige Reparaturen für 30 Haltungen aus dem Kanalsanierungskonzept 2002 Abschnitt II</i>
04/2005 – 07/2005	<b>Kanalsanierung Kötztlinger Straße</b> Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg	<i>Ingenieurbauwerke LP 3 und 5 Ausschreibung und Koordinierung der Vermessung und Inspektion hydraulische Berechnung</i>
08/2004 – 07/2006	<b>Kanalsanierung Böllenseesiedlung</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-9 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2004 – 05/2005	<b>Sanierungskonzeption Königstädten</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Planung und Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion Begleitung Inspektionsarbeiten Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>



03/2004 – 01/2012	<p><b>Kanalinspektion und Kanalsanierung Verbandssammler</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-9 örtliche Bauüberwachung SiGe-Koordination Erstellen EKVO-Bericht</i></p>
03/2004 – 10/2004	<p><b>Kanalsanierung durch PE-HD Inliner DN 400 Parkstraße</b> Stadt Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2003 – 06/2004	<p><b>Geschlossene Kanalsanierung</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Stadt Lorsch</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2002 – 02/2003	<p><b>Offene und geschlossene Kanalsanierung</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Stadt Lorsch</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung SiGe-Koordination</i></p>
03/2001 – 01/2003	<p><b>Offene und geschlossene Kanalsanierung, Schachtsanierung</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Stadt Lorsch</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2001 – 11/2008	<p><b>Kanalauswechslung im Verbandssammler</b> Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AV Warme-Diemeltal</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>