

Referenzen

Kanalсанierungskonzeption und -inspektion

05/2024 – laufend	Geschlossene Kanalsanierung 2024 Stadt Bürstadt Kanalnetz Bürstadt	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 Sanierungskonzeption örtliche Bauüberwachung</i>
11/2023 – laufend	GIS-Fortschreibung 2024 Stadt Lorsch GIS Lorsch	<i>Abstimmung und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i>
01/2023 – 12/2023	Kanalreinigung und -inspektion 2023 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>
01/2023 – 12/2023	GIS-Fortschreibung 2023 Stadt Lorsch GIS Lorsch	<i>Abstimmung und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i>
08/2022 – 09/2024	Betreuung EKVO 2022 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Datenmanagement Nachbereitung TV-Inspektionen Rechnungsprüfung</i>
12/2021 – 12/2022	GIS-Fortschreibung 2022 Stadt Lorsch GIS Lorsch	<i>Abstimmung und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i>
10/2021 – 12/2022	Kanalreinigung und -inspektion 2022 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>

10/2021 – 09/2024	Begleitung Inspektion Zuckerbergstollen Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ausschreibung Vorbereitung und Begleitung Großprofilinspektion Datenmanagement</i>
09/2021 – laufend	Geschlossene Kanalsanierung Bonn Bundesstadt Bonn Kanalnetz Bonn	<i>Entwurfs- und Ausführungsplanung Ausschreibung Kanalsanierung begleitendes Datenmanagement</i>
02/2021 – 12/2021	GIS-Fortschreibung 2021 Stadt Lorsch GIS Lorsch	<i>Abstimmung und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i>
02/2021 – 12/2021	Kanalreinigung und -inspektion 2021 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>
08/2020 – 06/2022	Ingenieurbewertung 2020 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Fachliche Kontrolle Zustandsklassen in novaKANDIS Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung ca. 1.540 Haltungen</i>
08/2020 – laufend	Fortlaufende Aktualisierung Leitungspläne (alle Gewerke) TU Technische Universität Darmstadt Campus Stadtmitte TU Darmstadt	<i>Pläne bearbeitet Planauskünfte Inspektionen betreuen Erstellung Kanalsanierungskonzeption Betreuung Inspektionen</i>
07/2020 – 12/2022	Auswertung Panorama-Inspektionen Bundesstadt Bonn Kanalnetz Stadt Bonn	<i>Zustandserfassung Daten in Kanalinformationssystem novaKANDIS importieren Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung</i>
03/2020 – 12/2020	Kanalreinigung und -inspektion 2020 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>

09/2019 – 11/2021	<p>Betreuung EKVO 2020 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p>	<p><i>Begleitung Reinigungs- und Inspektionsarbeiten Datenmanagement Nachbereitung Betreuung Verkehrssicherung Gesamtlänge ca. 160 km</i></p>
05/2019 – 06/2020	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2020 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Planung und Bauüberwachung Reinigung und Inspektion Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
04/2019 – 12/2019	<p>Ausschreibung Kanalreinigungs- und Kanalinspektionsarbeiten 2019 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung der Kanalreinigung und -inspektion</i></p>
02/2019 – 09/2019	<p>Sanierungskonzeption Trinkwasser- und Entwässerungsleitungen Campus Stadtmitte Nord TU Technische Universität Darmstadt Trink- und Brauchwasserleitungen Campus Stadtmitte Nord</p>	<p><i>Bestandsaufnahme Erstellung Sanierungskonzeption Entwässerung Erstellung Wasserversorgungskonzeption</i></p>
02/2019 – 12/2019	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2019 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i></p>
11/2018 – 03/2021	<p>Ausschreibung und Begleitung Großkanalinspektion 2019 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p>	<p><i>Durchführen der Erstbegehung Aufstellen des Gesundheits- und Sicherheit-Konzept Ausschreibung der Reinigung und Inspektion Vorbereiten und Organisation der Großprofilinspektion Nennweiten >1800 bis 3400/1600, für eine Gesamtlänge von ca. 13 km Organisation und Betreuung der Verkehrssicherung</i></p>
11/2018 – 02/2019	<p>Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion 2019-2021 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Entwurfs- und Ausführungsplanung Ausschreibung Auswertung Angebote Vorbereiten Vergabe</i></p>

09/2018 – 05/2019	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2019 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Planung und Bauüberwachung der Reinigung und Inspektion Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
07/2018 – 09/2019	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2018 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i></p>
11/2017 – 12/2018	<p>GIS-Fortschreibung 2018 Stadt Lorsch GIS Lorsch</p>	<p><i>Abstimmung und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i></p>
10/2017 – 08/2018	<p>Ingenieursklassifizierung EKVO 2017 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p>	<p><i>Abstimmung Beratung vorbereitende Arbeiten</i></p>
08/2017 – 04/2018	<p>Sanierungskonzept Marktstraße Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p>	<p><i>Begleitung Anschlusskanalinspektion Ingenieurbewertung Erstellen umfassendes Sanierungskonzept</i></p>
06/2017 – 12/2019	<p>Prozessumstellung Kanaldatenmanagement Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption Import von Alt-Datenbeständen in Smallworld Anpassungen an der Fachschale "Kanal" in Smallworld Ausschreibung und Begleitung Kanalinspektion</i></p>
03/2017 – 08/2018	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2017 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Planung und Bauüberwachung der Reinigung und Inspektion Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
03/2017 – 03/2018	<p>EKVO-Kanalinspektion 2017 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p>	<p><i>Betreuung TV-Inspektion</i></p>

01/2017 – 07/2018	Ingenieursklassifizierung EKVO 2016 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Nachbewertung der Zustandserfassung und Klassifizierung</i>
12/2016 – 04/2018	Nachbewertung Zustandserfassung und - klassifizierung Bundesstadt Bonn Kanalnetz Bonn	<i>Nachbewertung, Beratung</i>
12/2016 – 12/2018	Begleitung flächendeckende Inspektion Haupt- und Anschlusskanäle Gebiet 1 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Begleitung Inspektion Gebiet 1 Ausschreibung Betreuung Datenmanagement</i>
12/2016 – 12/2017	GIS-Fortschreibung 2017 Stadt Lorsch GIS Lorsch	<i>Abstimmungen und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i>
05/2016 – 12/2016	Kanalreinigung und -inspektion 2016 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Planung, Ausschreibung, Betreuung</i>
05/2016 – 03/2018	Sonderleistungen Kanalinspektion Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Betreuung schwieriger Inspektionsabschnitte (z. B. Gleisbereiche), Verkehrssicherung und Organisation der Freilegung von Schächten</i>
05/2016 – 03/2017	Kanalreinigung und -inspektion 2016 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD	<i>Planung und Bauüberwachung der Reinigung und Inspektion Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
03/2016 – 03/2018	EKVO-Kanalinspektion 2016 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Überwachung der Reinigungs- und Inspektionsarbeiten für ca. 150 km Hauptkanalnetz</i>
02/2016 – 12/2016	Kanalreinigung 2016 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>

02/2016 – 03/2017	Sanierungskonzeption 2016 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
01/2016 – 12/2016	Zustandsklassifizierung EKVO 2015 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Fachliche Kontrolle Zustandsklassen in novaKANDIS</i>
01/2016 – 12/2016	Zustandsklassifizierung 2014 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Fachliche Kontrolle Zustandsklassen in novaKANDIS</i>
12/2015 – 12/2016	GIS-Fortschreibung 2016 Stadt Lorsch GIS Lorsch	<i>Abstimmungen und Datenmanagement Fortschreibung GIS-Datenbestände Kanal, Wasser, Straße, Schilder und Inventar Fortschreibung Wertermittlung Erstellung EKVO-Bericht</i>
11/2015 – 11/2016	Sanierungskonzeption Betriebsgebiet 7 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
08/2015 – 08/2016	Ausschreibung der Kanalreinigungs- und Kanalinspektionsarbeiten 2016 - 2018 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Planung und Ausschreibung der Kanalreinigung und -inspektion</i>
07/2015 – 09/2016	Begleitung Kanalreinigung und -inspektion 2015 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>
06/2015 – 11/2015	Zustandsklassifizierung EKVO 2014 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Überwachung der Reinigungs- und Inspektionsarbeiten für ca. 150 km Hauptkanalnetz</i>
03/2015 – 12/2015	Begleitung der Kanalinspektion und Kanalreinigung 2015 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>

01/2015 – 11/2015	Sanierungskonzeption Betriebsgebiet 6 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
12/2014 – 05/2016	Kanalreinigung und -inspektion 2015 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD	<i>Ausschreibung Kanalreinigung und - inspektion Begutachtung und Auswertung</i>
08/2014 – 04/2016	Inspektions- und Sanierungsstrategie Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Inspektionsstrategie Sanierungsstrategie</i>
06/2014 – 12/2014	Gewährleistungs-Inspektion Baugebiet "Blauer See II" Terramag GmbH Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Begleitung und Auswertung der Kanalinspektion</i>
05/2014 – 04/2015	Kanalinspektion und Kanalreinigung 2014 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Begleitung Auswertung Dokumentation</i>
05/2014 – 08/2016	AK-Inspektion Schattwald Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ausschreibung, Begleitung, Qualitätssicherung, Erstellen einer Erfassungsvorschrift</i>
05/2014 – 04/2015	Ausschreibung und Begleitung der Kanalreinigung und der Kanalinspektion Abwasserverband Warme-Diemeltal Kanalnetz AVWD	<i>Ausschreibung Begleitung der Inspektion Auswertung</i>
03/2014 – 05/2016	Kanalreinigung und -inspektion 2014 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Begleitung der Inspektionsarbeiten</i>
01/2014 – 03/2014	Kanalbaumaßnahme Dieburger Straße Wissenschaftsstadt Darmstadt Kanalnetz Darmstadt	<i>Überprüfung der Inspektion der Anschlusskanäle</i>
12/2013 – 11/2015	EKVO-Kanalinspektion 2014 Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ausschreibung Kanalinspektion Begleitung Reinigungs- und Inspektionsarbeiten Freigabe Inspektion</i>

11/2013 – 12/2014	Sanierungskonzeption Betriebsgebiet 4 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
10/2013 – 12/2014	Sanierungskonzept Kanäle Wasserschutzzonen Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg	<i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
08/2013 – 04/2014	Sanierungskonzeption 2013 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Zustandsklassifizierung - und bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
06/2013 – 08/2018	Kanalсанierung Dechbettener Straße Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg	<i>Grundlagenermittlung, Auswertung der Kanalinspektion der Haupt- und Anschlusskanäle, Vermessung Sanierungskonzept Ingenieurbauwerke LP 3-5</i>
06/2013 – 12/2013	Sanierungs- und Inspektionsstrategie Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg	<i>Inspektionsstrategie Sanierungsstrategie</i>
05/2013 – 03/2014	Kanalreinigung und -inspektion 2013 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>Betreuung von Reinigungs- und Inspektionsarbeiten</i>
05/2013 – 02/2014	Überprüfung Hausanschlüsse Mittelsammler sowie Bismarckstraße Wissenschaftsstadt Darmstadt Kanalnetz Darmstadt	<i>Überprüfung und Auswertung der Inspektion</i>
04/2013 – 05/2014	Ausschreibung und Begleitung Kanalinspektion Abwasserverband Warme-Diemeltal Kanalnetz AVWD	<i>Nachweisführung</i>
03/2013 – 12/2014	Kanalreinigung und -inspektion 2013 Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg	<i>Ausschreibung und Begleitung Reinigung Freigabe Inspektionsarbeiten</i>

02/2013 – 12/2013	<p>Begleitung Kanalinspektion und Kanalreinigung Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Vorbereitende Arbeiten und Betreuung Inspektion und Kanalreinigung</i></p>
11/2012 – 01/2013	<p>Abwasserbeseitigungskonzept inkl. Abschätzung Kosten- und Realisierungszeiträumen zur Umsetzung kurz- und mittelfristige Kanalsanierungen Bundesstadt Bonn Kanalnetz Bonn</p>	<p><i>Studie</i></p>
07/2012 – 12/2012	<p>Sanierungskonzeption 2012 Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
07/2012 – 10/2012	<p>Kanalreinigungsarbeiten Verbandsgebiet Abwasserverband Warme-Diemeltal Kanalnetz AVWD</p>	<p><i>Ausschreibung, Koordination und Begleitung jährliche Reinigungsarbeiten</i></p>
06/2012 – 12/2012	<p>Kanalreinigung und Kanalinspektion Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Begleitung und Freigabe Inspektionen und Reinigung Ausschreibung Wiederholungsinspektion</i></p>
02/2012 – laufend	<p>jährliche Erstellung EKVO-Bericht Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>EKVO-Bericht</i></p>
11/2011 – 05/2011	<p>EKVO-Bericht 2010 Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>EKVO-Bericht</i></p>
11/2011 – 12/2012	<p>Sanierungskonzeption Betriebsgebiet 3 und 5 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
08/2011 – 01/2012	<p>Beratung Umsetzung neue EKVO Abwasserverband Oberes Weschnitztal Kanalnetz AV Oberes Weschnitztal</p>	<p><i>Beratung EKVO</i></p>

08/2011 – 05/2012	Kanalreinigung 2012-2015 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Aufstellung und Bearbeitung des Jahres-LV Prüfung, Wertung und Vergabevorschlag</i>
08/2011 – 12/2011	Sanierungskonzeption Bauschheim Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
08/2011 – 04/2012	Sanierungskonzeption Betriebsgebiet 2 Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i>
07/2011 – 12/2011	Begleitung Kanalreinigungsarbeiten 2011 Abwasserverband Warme-Diemeltal Kanalnetz AVWD	<i>Kanalreinigung Auswertung Unterlagen Einpflge Daten in Datenbank</i>
07/2011 – 10/2014	Kanalsanierung Niederhöchstadt Stadt Eschborn Kanalnetz Niederhöchstadt, Eschborn	<i>Ingenieurbaugeräte LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung Ausschreibung und Begleitung der Inspektion der Zuleitungskanäle</i>
03/2011 – 07/2011	Fehlanschlussuntersuchung Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD	<i>Aufstellen Messprogramm</i>
03/2011 – 12/2011	Kanalinspektion 2011 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD	<i>Festlegung Inspektionsumfang Ausschreibung und Begleitung Rechnungsprüfung Datenpflege</i>
02/2011 – laufend	jährliche Erstellung EKVO-Bericht Abwasserverband Warme-Diemeltal Kanalnetz AVWD	<i>EKVO-Bericht</i>
02/2011 – laufend	jährliche Erstellung EKVO-Bericht Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau	<i>EKVO-Bericht</i>

02/2011 – 01/2013	<p>Machbarkeitsstudie Restinspektion schwer zugängliche und im Dauerstau befindliche Kanalbereiche</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Bestandsaufnahme vor Ort</i> <i>Vermessung</i> <i>Erarbeitung von Vorschlägen</i> <i>Kosten- und Prioritätenplan</i></p>
02/2011 – 01/2013	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2011</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Planung</i> <i>Ausschreibung und Vergabe</i> <i>Inspektionsstrategie</i> <i>Begleitung der Arbeiten vor Ort</i></p>
02/2011 – 12/2014	<p>Erarbeitung Vorgehensweise Untersuchung Zuleitungskanäle</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Zuleitungskanäle Groß-Gerau</p>	<p><i>Ausschreibung und Begleitung der Inspektion</i> <i>Aufbau Datenmanagement</i> <i>Erarbeitung von Vorschlägen für künftige Vorgehensweise</i></p>
01/2011 – 12/2011	<p>Kanalsanierung, Kanalreinigung und Kanalinspektion</p> <p>Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>EKVO-Bericht</i> <i>Begleitung und Freigabe von Inspektionen und Reinigung</i> <i>Ausschreibung der Wiederholungsinspektion</i></p>
08/2010 – 12/2010	<p>Auswertung Kanalinspektion 2009</p> <p>Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Sanierungskonzeption</i> <i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung</i></p>
08/2010 – 11/2010	<p>Sanierungskonzeption Dicker Busch 1 und Hasengrund</p> <p>Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Sanierungskonzeption</i> <i>Zustandsklassifizierung</i></p>
06/2010 – 12/2017	<p>Aufstellen Kanalmasterplan</p> <p>Stadtwerke Eschborn Kanalnetz Eschborn</p>	<p><i>Auswertung Kanalinspektion</i> <i>Datenaufbereitung</i> <i>Vermögensbewertung</i> <i>Erarbeiten eines Investitionsmasterplans</i></p>
05/2010 – 07/2012	<p>Sanierungskonzeption Lechermannstraße und Bunsenstraße</p> <p>Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR Kanalnetz Ingolstadt</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung Kanalinspektion</i> <i>Betreuung Inspektion</i> <i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung</i> <i>Sanierungskonzeption</i></p>

05/2010 – 12/2011	<p>Ausschreibung und Begleitung Reinigungs- und Inspektionsarbeiten Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Begleitung und Beratungsleistungen</i></p>
04/2010 – 09/2010	<p>Unterstützung Sanierungskonzeption Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalnetz Frankfurt</p>	<p><i>Begleitung und Beratung Ergebnisauswertung Sanierungsplanung</i></p>
03/2010 – 11/2010	<p>Untersuchung Anschlusskanälen und Datenübernahme in Softwaresysteme Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p>	<p><i>Studie Inspektion mit geoASYS Begleitung der Inspektion Auswertungen Datenmanagement</i></p>
03/2010 – 11/2014	<p>Sanierungskonzept Wasserschutzzone Stadtwerke Bad Camberg Kanalnetz Bad Camberg</p>	<p><i>Sanierungskonzeption Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung</i></p>
01/2010 – 12/2011	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2010 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Ausschreibung Begleitung</i></p>
08/2009 – 07/2010	<p>Sanierungskonzept Königstädten Ost und Dicker Busch II Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion Begleitung Inspektionsarbeiten Untersuchung Fehlanschlüsse Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
06/2009 – 04/2010	<p>Kanalreinigung und -inspektion 2009 Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Ausschreibung Koordination und Abnahme</i></p>
04/2009 – 12/2009	<p>Begleitung Kanalreinigungsarbeiten Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Vorbereitung Begleitung Dokumentation</i></p>
01/2009 – 12/2009	<p>Sanierungskonzept zur Sanierung und Instandhaltung Kanalsonderbauwerke Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR Sonderbauwerke Ingolstadt</p>	<p><i>Studie Dokumentation Sanierungskonzept Kostenschätzung</i></p>

12/2008 – 12/2009	<p>Sanierung Straßenentwässerung Frankensstraße sowie Brückenentwässerungskanäle Galgenbergbrücke und Nibelungenbrücke Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Vorbereitung und Begleitung TV-Inspektion Datenübernahme Sanierungskonzeption</i></p>
07/2008 – 05/2009	<p>Kanalreinigung, Kanalinspektion, Fehlschlussuntersuchung Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Stadt Rüsselsheim, Königstädten-Ost und Dicker Busch II</p>	<p><i>Vermessung der Schachtdeckel und Straßeneinläufe Planung und Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion Begleitung der Inspektionsarbeiten Untersuchung von Fehlschlüssen Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
11/2007 – 09/2009	<p>Prüfung Sanierungskonzeptionen Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalnetz Frankfurt am Main</p>	<p><i>Kontrolle von Vorwegmaßnahmen</i></p>
09/2007 – 09/2008	<p>Sanierungskonzeption Abwasserverband Kronberg Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
08/2007 – 07/2008	<p>Kanalreinigung, Kanalinspektion, Fehlschlussuntersuchung sowie Sanierungskonzeption Alt-Haßloch Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Stadt Rüsselsheim</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion Begleitung Inspektionsarbeiten Untersuchung Fehlschlüsse Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
02/2007 – 10/2007	<p>Jahres-Leistungsverzeichnis Tiefbau und Kanalreinigung (2009-2011), Maßnahmenplan Infrastrukturnetz Straße Stadt Lorsch Kanal- und Straßennetz Lorsch</p>	<p><i>Erstellung Maßnahmenplan Erfassung Sanierungsbedarf Straßennetz Ausschreibung, Vergabe und Begleitung Kanalreinigung</i></p>
07/2006 – 12/2006	<p>Kanalreinigung, Kanalinspektion sowie Kanalsanierungskonzeption Geiersbühl Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Planung Ausschreibung und Begleitung der Kanalreinigung und -inspektion Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>

04/2006 – 11/2006	<p>Studie Umsetzung EKVO Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalnetz Frankfurt am Main</p>	<p><i>Erstellung EDV-technisches Realisierungskonzept für Überwachung Zuleitungskanäle</i></p>
12/2005 – 06/2008	<p>Kanalinspektion und Kanalsanierung Verbandssammler Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Ausschreibung, Begleitung und Auswertung der Inspektion Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung Erstellen EKVO-Bericht SiGe-Koordination</i></p>
08/2005 – 12/2007	<p>Ermittlung Sanierungsbedarf vor Hintergrund neue Euronorm zur Schadensbewertung sowie Novellierung hessisches Wassergesetzes HWG Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Grundlagenermittlung Ausschreibung und Auswertung der Inspektion</i></p>
07/2005 – 10/2006	<p>Sanierungskonzeption Sammel- und Anschlusskanäle Airbase Erbenheim ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p>	<p><i>Prüfung TV-Inspektion Kanalsanierungsplanung Kostenberechnung Prioritätenplan Datenabgleich aus verschiedenen Kanaldatenbanken Korrektur des Kanalbestands Erfassung von Anschlussleitungen</i></p>
06/2005 – 12/2005	<p>Kanalreinigung und -inspektion Haßloch-Nord und Horlache Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung und - bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
05/2005 – 08/2006	<p>Eingliederung KIS in Stadtentwässerung, Reparaturmaßnahmen aus Kanalsanierungskonzept 2002 Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Erstellen Kanalsanierungsplanung auf Grundlage der selektiven Erstinspektion kurzfristige Reparaturen für 30 Haltungen aus dem Kanalsanierungskonzept 2002 Abschnitt II</i></p>
04/2005 – 07/2005	<p>Kanalsanierung Kötztlinger Straße Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3 und 5 Ausschreibung und Koordinierung der Vermessung und Inspektion hydraulische Berechnung</i></p>

02/2005 – 12/2005	<p>Flächendeckende Kanalsanierungskonzeption Stadt Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Übernahme der vorhandenen Sanierungsplanungen Homogenisierung aller Daten Sanierungskonzeption der Restinspektion Kostenvergleichsrechnung</i></p>
07/2004 – 05/2005	<p>Sanierungskonzeption Königstädten Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion Begleitung Inspektionsarbeiten Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption</i></p>
05/2004 – 07/2005	<p>Kanalinspektion, Kanalreinigung und Fehllanschlussuntersuchung Haßloch-Nord und Horlach Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung der Kanalreinigung und -inspektion Begleitung der Inspektionsarbeiten Untersuchung der Fehllanschlüsse</i></p>
11/2003 – 12/2006	<p>Kanalreinigung, Kanalinspektion sowie Kanalsanierungskonzeption Berkach, Wallerstädten und Dornheim Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Planung und Ausschreibung Kanalreinigung und -inspektion Vermessung Aufbau Kanaldatenbank Integration Hydraulikdaten Zustandsklassifizierung und -bewertung inkl. Einzelfallbetrachtung Sanierungskonzeption Erstellen EKVO-Bericht</i></p>
07/2003 – 05/2005	<p>Sanierungskonzeption Böllenseesiedlung Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung Sanierungskonzeption Vermessung</i></p>
01/2003 – 11/2005	<p>Kanalinspektion und Kanalsanierung Stadt Hanau Kanalnetz Hanau</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung Sanierungskonzept Erstellen EKVO-Bericht</i></p>
12/2002 – 02/2003	<p>Kanalsanierung Kanäle am Staatstheater Darmstadt Hessisches Baumanagement Kanalnetz Darmstadt</p>	<p><i>Zustandsklassifizierung Sanierungskonzeption</i></p>

02/2002 – 04/2002

Digitalisierung EKVO-Pläne

Stadtentwässerung Frankfurt am Main
Kanalinformationssystem Frankfurt am Main

*Digitalisierung Wasser- und
Heilquellenschutzgebietsgrenzen
Digitalisierung
Inspektionsgebietsgrenzen
Datenübergabe*