

Referenzen

Betriebsmanagement

| | | |
|-------------------|--|--|
| 08/2023 – 07/2024 | Begleitung Aktualisierung Organisationshandbuch Abwasserverband Main-Taunus Kläranlagen, Sonderbauwerke, Kanalnetz des Verbandes | <i>Begleitung Aktualisierung Organisationshandbuch</i> |
| 06/2023 – 09/2024 | Begleitung Erstellen Organisationshandbuch InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG Kläranlage, Wassergewinnung, -aufbereitung und -versorgung InfraServ Wiesbaden | <i>Begleitung Erstellen Organisationshandbuch und Vorbereitung Zertifizierung nach TSM für den Bereich Abwasser und Wasser</i> |
| 07/2022 – 11/2024 | Erstellen Betriebs- und Sicherheitsdokumente Stadt Bad Vilbel Sonderbauwerke Bad Vilbel | <i>Erstellung Betriebsanweisungen nach DWA-A 199 Teil 2-3 Erstellung Gefährdungsbeurteilungen nach ArbSchG §5</i> |
| 05/2022 – 09/2022 | Personalbedarfsermittlung für Abwasseranlagen Bau & Service Oberursel Kläranlage, Kanalnetz und Sonderbauwerke Oberursel | <i>Personalbedarfsermittlung nach DWA-M 271 und DWA-M 174</i> |
| 12/2020 – 08/2021 | Erstellen Personalbedarfsermittlung Bereich Abwasser Stadt Riedstadt Kläranlage, Kanalnetz und Sonderbauwerke Riedstadt | <i>Personalbedarfsermittlung</i> |
| 03/2019 – 06/2020 | Betriebsmanagementdokumente für Sonderbauwerke Stadtentwässerung Göppingen Kanalnetz Stadt Göppingen | <i>Aufbau eines digitalen Dokumentationssystems für 12 Sonderbauwerke: - Betriebsanweisung - Gefährdungsbeurteilung - Bestandsdokumentation</i> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 01/2019 – 12/2022 | Erstellen Indirekteinleiterkataster Stadt Breisach am Rhein Kläranlage Breisach (81.000 EW) | <i>Begleitung bei der Erstellung eines Indirekteinleiterkatasters</i> |
| 06/2018 – 09/2018 | Aktualisierung Betriebsanweisung KA Fraport AG Kläranlage Fraport (100.000 EW) | <i>Aktualisierung Betriebsanweisung</i> |
| 05/2018 – 05/2019 | Erstellung Betriebsanweisung nach DWA A-199 Abwasserverband Oberes Usatal Kläranlage Usingen Kransberg (49.000 EW) | <i>Betriebsanweisung</i> |
| 04/2018 – 03/2019 | Erstellung Betriebsmanagementdokumente für 2 Kanalsonderbauwerke Stadtentwässerung Göppingen Kanalnetz Göppingen | <i>Bauwerksbegehung Aufbau digitales Dokumentationssystem Durchführen Gefährdungsbeurteilungen mit Handlungsempfehlung Erstellen Betriebsanweisungen</i> |
| 04/2018 – 10/2018 | Erstellung Gefährdungsbeurteilung Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW) | <i>Gefährdungsbeurteilung</i> |
| 04/2018 – 04/2019 | Aufbau eines Risikomanagementsystems für die Gemeinde Trebur Gemeinde Trebur Risikomanagementsystem Trebur | <i>Erstellen Risikomanagementsystem</i> |
| 02/2018 – 12/2022 | Erstellung Betriebs- und Sicherheitsmanagement-Dokumente für Außenbauwerke Stadt Lampertheim Außenbauwerke Lampertheim | <i>Betriebsanweisung Explosionsschutz-Dokument Gefährdungsbeurteilung</i> |
| 12/2017 – 12/2017 | Begleitung Systemtest, Vergabe und Systemeinführung Stadtwerke Marburg GmbH Betriebsanlagen Marburg | <i>Vergabe und Systemeinführung</i> |
| 12/2017 – 12/2018 | Überarbeitung Dienstanweisung Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (8.000 EW) | <i>Überarbeitung Dienstanweisung</i> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 12/2017 – 03/2018 | Erstellen Einzel-Betriebsanweisungen Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau | <i>Betriebsanweisung mech. Arbeiten Druckleitungsschächte</i> |
| 11/2017 – 12/2022 | Aktualisierung Explosionsschutz-Dokumente Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Sindlingen (470.000 EW) | <i>Aktualisierung Exschutzdokumentation</i> |
| 07/2017 – 05/2020 | Ergänzung Sicherheitsmanagementdokumente Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW) | <i>Erstellung Dokumente Hochwasserschutz Bauwerke</i> |
| 07/2017 – 07/2018 | Aktualisierung Einsatzplan Hochwasserschutz Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW) | <i>Einsatzplan des Hochwasserschutzes überarbeiten</i> |
| 07/2017 – 06/2020 | Aktualisierung Dokumentationssystem 2017 Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW) | <i>Bestandsdokumentation und Betriebsanweisungen von Sonderbauwerken erstellen</i> |
| 06/2017 – laufend | Gefährdungsbeurteilung Schlammfäulung Dr. Born - Dr. Ermel GmbH Ingenieurbüro ARA Sindlingen (470.000 EW) | <i>Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung</i> |
| 05/2017 – 10/2019 | Erstellung Betriebsanweisungen Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW) | <i>Erstellung einer Betriebsanweisung</i> |
| 05/2017 – 09/2018 | Aktualisierung Explosionsschutz-Dokument Stadt Lampertheim Kläranlage Hofheim (8.000 EW) | <i>Aktualisierung Explosionsschutz- Dokumentation</i> |
| 04/2017 – 04/2021 | Erstellen Verfahrensschema Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) | <i>Verfahrensschema</i> |
| 04/2017 – 11/2018 | Datenaufbereitung MP2-Daten für Migration Stadtentwässerung Frankfurt am Main Betriebsführungssystem SEF | <i>Datenaufbereitung MP2-Daten für Migration</i> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 03/2017 – 11/2017 | Erstellen Broschüre Fremdfirmen Abwasserverband Oberes Weital Kläranlage Heinzenberg (25.000 EW) | <i>Erstellen Broschüre für Fremdfirmen</i> |
| 03/2017 – 08/2017 | Erstellung Sicherheitsmanagement-Dokumente Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (60.000 EW) | <i>Erstellung Sicherheitsmanagement-Dokumente sowie Einzelbetriebsanweisungen und Erlaubnisscheine</i> |
| 03/2017 – 09/2017 | Erstellen Explosionsschutz-Dokumente Abwasserverband Flörsheim Kläranlage Flörsheim (90.000 EW) | <i>Erstellen Explosionsschutz-Dokumente</i> |
| 03/2017 – 10/2018 | Begleitung Aufstellung Indirekteinleiterkataster Stadt Eschborn Indirekteinleiterkataster Eschborn | <i>Datenmanagement, Schulung</i> |
| 02/2017 – 09/2017 | Gefährdungsbeurteilung Stadtwerke Heppenheim Kläranlage Heppenheim (80.000 EW) | <i>Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung</i> |
| 02/2017 – 05/2019 | Erstellen Feuerwehrplan Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) | <i>Erstellen Feuerwehrplan</i> |
| 02/2017 – 06/2019 | Erstellen Gefahrenabwehr- und Alarmplan Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) | <i>Erstellen Gefahrenabwehr- und Alarmplan</i> |
| 02/2017 – 12/2018 | Fortschreibung objektscharfe Vermögensbewertung Straße, Wasser und Kanal zum Stichtag 31.12.2016 Stadt Lorsch Infrastrukturnetze Stadt Lorsch | <i>Fortschreibung der Vermögenswerte Abgleich mit GIS und Buchhaltung</i> |
| 02/2017 – 12/2017 | Einführung Fachanwendung Strom Stadtwerke Groß-Gerau GIS Groß-Gerau | <i>Einführung Fachanwendung Strom</i> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 02/2017 – 12/2017 | <p>Ausbau GIS Wasserwerk Gerauer Land GIS Wasserwerk Gerauer Land</p> | <p><i>Ausbau GIS</i></p> |
| 01/2017 – 12/2017 | <p>Dokumentationssystem Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau</p> | <p><i>Wartung digitale Bauwerksdokumentation 2017</i></p> |
| 01/2017 – 12/2017 | <p>Betriebsführungssystem Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage (45.000 EW) und Kanalnetz Groß-Gerau</p> | <p><i>Wartung und Fortschreibung Betriebsführungssystem TBM Hotline, Schulungen</i></p> |
| 01/2017 – 12/2020 | <p>Erstellung Anforderungskatalog zur Datenübergabe neuer Anlagenbereiche Stadtentwässerung Frankfurt am Main Betriebsführungssystem SEF</p> | <p><i>Erstellung Anforderungskatalog Erstellung Testdatei Erstellen LV-Positionen</i></p> |
| 01/2017 – 12/2017 | <p>Mitwirkung Erfassung Grafikobjekte der Anlagen Stadtentwässerung Frankfurt am Main Betriebsführungssystem SEF</p> | <p><i>Datenerfassung und Digitalisierung auf der Grundlage von SAP-Daten zur grafischen Darstellung der Auftragsverwaltung in SAP</i></p> |
| 01/2017 – 10/2017 | <p>Erstellung Explosionsschutz-Dokument Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung des Explosionsschutz- Dokumentes für die Kläranlage</i></p> |
| 01/2017 – 11/2018 | <p>Beratung bei der Automatisierung der Importprozesse Landeshauptstadt Stuttgart Kanalinformationssystem Stuttgart</p> | <p><i>Workflowanalyse, Schnittstellen testen und anpassen Softwareanpassung begleiten</i></p> |
| 12/2016 – 03/2017 | <p>Erstellung Broschüre Fremdfirmen Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Broschüre zur Sicherheitseinweisung von Fremdfirmen</i></p> |
| 11/2016 – 12/2017 | <p>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kläranlage Niederrad (1.350.000 EW) und Kläranlage Griesheim (470.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung der Explosionsschutz- Dokumente für die Kläranlagen Niederrad und Griesheim</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 11/2016 – 12/2023 | <p>Betreuung bei der Anpassung des Datenkreislaufs Kanalinspektion und der Schnittstellen</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Inspektionssysteme Stuttgart</p> | <p><i>Beratung Softwareanpassung Evaluierung der Prozesse, Datenmanagement</i></p> |
| 11/2016 – 12/2017 | <p>Begleitung Einführung smarter maps</p> <p>Wasserwerk Gerauer Land GIS Wasserwerke Gerauer Land</p> | <p><i>Einführung smarter maps</i></p> |
| 11/2016 – 05/2017 | <p>Aktualisierung Dienstanweisung</p> <p>Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW) und Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung der Dienstanweisung für das Personal der Kläranlagen Trebur und Geinsheim</i></p> |
| 11/2016 – 10/2017 | <p>Aktualisierung Dienstanweisung</p> <p>Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung der Dienstanweisung</i></p> |
| 08/2016 – 12/2017 | <p>Unterstützung Wertung und Interpretation Ergebnisse hydraulischer Kanalnetzrechnungen</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p> | <p><i>Beratungsleistungen Qualitätssicherung Schulung</i></p> |
| 08/2016 – 10/2018 | <p>Begleitung 3D-Geosense-Anpassung</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p> | <p><i>Ausschreibung Softwareentwicklung für die Anschlusskanalinspektion, Beratungsleistung</i></p> |
| 07/2016 – 11/2020 | <p>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente</p> <p>Stadt Bad Vilbel Sonderbauwerke Stadt Bad Vilbel</p> | <p><i>Erstellen von Explosionsschutz-Dokumenten</i></p> |
| 07/2016 – 11/2018 | <p>Erstellung Betriebsanweisung</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Sonderbauwerke Stuttgart</p> | <p><i>Erstellen von 19 Betriebsanweisungen für Sonderbauwerke</i></p> |
| 06/2016 – 06/2020 | <p>Erstellung Dienst- und Betriebsanweisung und Sicherheitsdokumentation</p> <p>Abwasserverband Oberes Weiltal Kläranlage Heinzenberg (25.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen eines Explosionsschutz-Dokumentes, einer Gefährdungsbeurteilung und eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 06/2016 – 12/2016 | Erstellung Gefährdungsbeurteilungen Stadt Rüsselsheim Sonderbauwerke Rüsselsheim | <i>Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen</i> |
| 06/2016 – 12/2016 | Erstellung Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegeplan Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW) | <i>Erstellen eines Feuerwehr- und eines Flucht- und Rettungswegeplan für die Kläranlage Trebur</i> |
| 06/2016 – 12/2016 | Erstellung Betriebsanweisung Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (9.800 EW) | <i>Erstellen einer Betriebsanweisung</i> |
| 06/2016 – 03/2018 | Aktualisierung Dienst- und Betriebsanweisung Stadt Breisach am Rhein Kläranlage Breisach (81.000 EW) | <i>Erstellen von einer Dienst- und Betriebsanweisung für die Kläranlage Breisach</i> |
| 06/2016 – 07/2018 | Einführung Betriebsführungssystem Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Betriebsführungssystem Abwasserverband Oberes Erlenbachtal | <i>Grundlagenermittlung Lastenhefterstellung und Kostenschätzung</i> |
| 05/2016 – 12/2016 | Betriebsführungssystem Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage (15.000 EW), Wasserwerk und Kanalnetz Roßdorf | <i>Wartung und Fortschreibung Betriebsführungssystem TBM</i> |
| 05/2016 – 12/2016 | Aktualisierung Explosionsschutz-Dokumente Stadt Rüsselsheim Sonderbauwerke Rüsselsheim | <i>Aktualisierung der Explosionsschutz-Dokumente</i> |
| 03/2016 – 05/2016 | Broschüre für Fremdfirmen für Kanalnetz und Kläranlage Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW), Kanalnetz | <i>Erstellen einer Broschüre für Fremdfirmen für die Kläranlage Erstellen einer Broschüre für Fremdfirmen für den Kanalbetrieb</i> |
| 03/2016 – 07/2016 | Erstellung Gefährdungsbeurteilung für Werkstätten Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Niederrad (1.350.000 EW) | <i>Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen für die Werkstätten der Abwasserreinigungsanlage Niederrad</i> |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 03/2016 – 12/2017 | <p>IT-Strategie Wasserwerk Gerauer Land Standorte Wasserwerk Gerauer Land</p> | <p><i>Bestandserhebung und Erstellung einer Systemlandkarte Erarbeitung einer IT-Strategie Begleitung des Vergabeverfahrens</i></p> |
| 02/2016 – 09/2017 | <p>Einführung Betriebsführungssystem - Erweiterung Lastenheft Dienstleistungsbetrieb der Stadt Marburg DBM Betriebsanlagen Marburg</p> | <p><i>Durchsicht EFB Handbuch inkl. 1 Besprechung halbtägige Workshops zzgl. Vor- und Nachbereitung Festlegung zu übernehmende Sachdaten Fortschreiben Lastenheft inkl. absch. Abstimmung Klärung Vergabemodalitäten und IT-Integration Erstellung Verdingungsunterlagen</i></p> |
| 02/2016 – 09/2017 | <p>Einführung Betriebsführungssystem - Anforderungen Stadtwerke Marburg GmbH Betriebsanlagen Marburg</p> | <p><i>Durchsicht TSM-Handbuch Workshops Festlegung zu übernehmende Sachdaten Fortschreiben Lastenheft Klärung Vergabemodalitäten und IT-Integration Erstellung Verdingungsunterlagen</i></p> |
| 02/2016 – 07/2017 | <p>Erstellung Broschüre für Einweisung Fremdfirmen Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW), Kanalnetz Groß-Gerau</p> | <p><i>Erstellen einer Broschüre zur Einweisung Fremdfirmen für Kanal und Kläranlage</i></p> |
| 02/2016 – 12/2016 | <p>Erstellung Dokumentationssystem Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau</p> | <p><i>Erstellung Bestandsdokumentationen Erstellung Betriebsanweisungen Erstellung Explosionsschutz-Dokumente Erstellung Gefährdungsbeurteilungen</i></p> |
| 12/2015 – 12/2016 | <p>Pflege Betriebsführungssystem Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage (45.000 EW) und Kanalnetz Groß-Gerau</p> | <p><i>Hotline Betriebsführungssystem TBM Pflege Betriebsführungssystem TBM Hosting Betriebsführungssystem TBM</i></p> |
| 10/2015 – 08/2016 | <p>Überarbeitung Merkblatt für Projektabwicklung Stadt Regensburg Kanalinformationssystem Regensburg</p> | <p><i>Beratungsleistung, Entwicklung von Hilfsmitteln für die Projektsteuerung und das Projektmanagement</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 10/2015 – laufend | <p>Erstellung Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutz-Dokument</p> <p>Hydro Ingenieure Planungsgesellschaft für Siedlungswasserwirtschaft mbH ARA Frankfurt-Griesheim (470.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung und eines Explosionsschutz-Dokumentes</i></p> |
| 09/2015 – 11/2015 | <p>Umsetzung eines Löschwassermengenplans nach STANET</p> <p>RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH Wassernetz der RWW</p> | <p><i>Datenumsetzung Datenmanagement</i></p> |
| 09/2015 – 06/2016 | <p>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente</p> <p>Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Eschollbrücken (8.000 EW)</p> | <p><i>Explosionsschutz-Dokumente</i></p> |
| 07/2015 – 06/2018 | <p>Betriebsanweisung RÜB Haldenstraße</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart</p> | <p><i>Betriebsanweisung Sonderbauwerk</i></p> |
| 07/2015 – 06/2016 | <p>Wasserwerk und Kanalnetz, Betriebsführungssystem</p> <p>Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.000 EW)</p> | <p><i>Hotline, Pflege Datenmodell, Ergänzen von Workflows, Schulungen</i></p> |
| 07/2015 – 01/2016 | <p>Wartung Betriebsführungssystem</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Betriebsführungssystem Groß-Gerau</p> | <p><i>Schulung Datenpflege Hosting und Backup</i></p> |
| 06/2015 – 05/2016 | <p>Aktualisierung Explosionsschutz-Dokument</p> <p>Stadt Breisach am Rhein Kläranlage Breisach (81.000 EW)</p> | <p><i>Explosionsschutz-Dokumente</i></p> |
| 06/2015 – 11/2015 | <p>Mitwirkung Lagerkonsolidierung</p> <p>Stadtentwässerung Frankfurt am Main Betriebsführungssystem Frankfurt</p> | <p><i>Konzept zur Zusammenführung der Lagerstandorte Erarbeitung von Grundlagen für einen Zentraleinkauf</i></p> |
| 03/2015 – 11/2015 | <p>Erstellung Gefährdungsbeurteilung für Ausbildungswerkstatt</p> <p>Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Niederrad (1.350.000 EW)</p> | <p><i>Betriebsanweisung Gefährdungsbeurteilung</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 02/2015 – 04/2019 | Erstellung Explosionsschutz-Dokumente Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau | <i>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente und Gefährdungsbeurteilungen für Sonderbauwerke</i> |
| 01/2015 – 10/2016 | Aktualisierung Explosionsschutz-Dokument und Gefährdungsbeurteilung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) | <i>Aktualisierung Explosionsschutz-Dokument und Gefährdungsbeurteilung</i> |
| 12/2014 – 11/2015 | Einführung Betriebsführungssystem Stadtwerke Marburg GmbH Betriebsführungssystem Marburg | <i>Begleitung bei der Einführung eines Betriebsführungssystems Erstellung Lastenheft</i> |
| 11/2014 – 12/2014 | Aktualisierung Explosionsschutz-Dokument Stadt Griesheim - Fachbereich V Stadtentwicklung Kläranlage Griesheim (50.000 EW) | <i>Explosionsschutz-Dokument</i> |
| 11/2014 – 01/2016 | Betriebsführungssystem Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW), Kanalnetz | <i>Objektbaumerweiterung und Implementieren von Aufträgen für die Abwasserreinigung</i> |
| 11/2014 – 04/2015 | Aktualisierung Sollkonzept für Digitalisierung der Grundstücksentwässerungsakten Stadt Regensburg Entwässerung Regensburg | <i>Studie</i> |
| 11/2014 – 12/2014 | Erstellung Broschüre zur Sicherheitsunterweisung von Fremdfirmen Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW), Kanalnetz | <i>Erstellen einer Broschüre für Fremdfirmen</i> |
| 09/2014 – 06/2015 | Unterstützung Erarbeitung Konzepte für Fortschreibung Kanalnetzberechnungen Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart | <i>Beratungsleistungen</i> |
| 08/2014 – 08/2015 | Erstellung Maßnahmenplan nach der Trinkwasserverordnung Stadt Pfungstadt - Magistrat Wasserwerk Pfungstadt | <i>Überarbeitung des Maßnahmenplans</i> |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 07/2014 – 12/2014 | <p>Erstellung Betriebs- und Sicherheitsmanagement-Dokumente Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung der Gefährdungsbeurteilung Erstellen eines Flucht- und Rettungswegeplans</i></p> |
| 07/2014 – 08/2015 | <p>Aktualisierung Explosionsschutz-Dokument Stadt Ehingen Kläranlage Ehingen (5.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung des Explosionsschutz-Dokuments</i></p> |
| 06/2014 – 04/2016 | <p>Erstellung Explosionsschutz-Dokumenten Abwasserverband Mittlere Mümling Kläranlagen Asselbrunn, Bullau, Rossbach, Weitengesäß und Würzburg</p> | <p><i>Erstellung und Aktualisierung des Explosionsschutz-Dokuments für die Kläranlagen Asselbrunn, Bullau, Rossbach, Weitengesäß und Würzburg</i></p> |
| 06/2014 – 06/2015 | <p>Aktualisierung Feuerwehrplans Stadt Regensburg Klärwerk Regensburg (400.000 EW)</p> | <p><i>Bestandsaktualisierung Neuerstellung Geschosspläne</i></p> |
| 06/2014 – 02/2015 | <p>Unterstützung Datenfortschreibung im MP2 Stadtentwässerung Frankfurt am Main KA Niederrad, Kanalnetz</p> | <p><i>Vereinheitlichung von Strukturen Festlegung von Abläufen Laufende Überprüfung und Dokumentation</i></p> |
| 06/2014 – 08/2015 | <p>Betriebsführungssystem Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage (15.000 EW), Wasserwerk und Kanalnetz Roßdorf</p> | <p><i>Erweiterung der mobilen Bearbeitung inkl. Schulung Pflege des Datenmodells</i></p> |
| 05/2014 – 11/2014 | <p>Begleitung Systemausbau Betriebsführungssystem ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p> | <p><i>Unterstützung und Schulung Systemoptimierung Einführung und Aufbau eines Betriebsführungssystems Systemintegration Schulungen</i></p> |
| 04/2014 – 12/2014 | <p>Fortschreibung technisches Betriebsmanagement TBM Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW), Kanalnetz</p> | <p><i>Datenpflege Schulung Installation und Hotline</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 04/2014 – 06/2014 | <p>Ausbau zentrales Betriebsdaten- Managementsystem</p> <p>bnNETZE GmbH Betriebsführungssystem bnNETZE GmbH, Freiburg</p> | <p><i>Erstellen eines LV und einer Bewertungsmatrix</i></p> |
| 04/2014 – 09/2014 | <p>Aktualisierung Explosionsschutz-Dokuments</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung des Explosionsschutz- Dokuments</i></p> |
| 12/2013 – 12/2014 | <p>Erstellung Betriebsanweisung RÜB Haldenstraße</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Sonderbauwerke Stuttgart</p> | <p><i>Betriebsanweisung Bestandsdokumentation</i></p> |
| 12/2013 – 05/2015 | <p>Unterstützung Einführung Systeme DIBA und KaniO</p> <p>Landeshauptstadt Stuttgart Betriebsführungssystem Stuttgart</p> | <p><i>Beratung Projektsteuerung</i></p> |
| 11/2013 – 11/2013 | <p>Aktualisierung Hochwasser-Alarmplan</p> <p>Stadt Regensburg Kanalnetz Stadt Regensburg</p> | <p><i>Bestandsaktualisierung</i></p> |
| 10/2013 – 12/2013 | <p>Erstellung Lastenheft für zentrales Betriebsdatenmanagement der Wasserversorgung Freiburg</p> <p>badenova AG & Co. KG Betriebsmanagement Freiburg</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Erstellung Lastenheft</i></p> |
| 09/2013 – 07/2014 | <p>Erstellung Sicherheitsmanagement- Dokumente</p> <p>Bau & Service Oberursel Kläranlage Oberursel (75.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen Alarm- und Gefahrenplan Erstellen Feuerwehrplan Erstellen Explosionsschutz-Zonenplan</i></p> |
| 08/2013 – 01/2016 | <p>Dokumentationssystem</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau</p> | <p><i>Erstellung Bestandsdokumentation Erstellung Betriebsanweisung Erstellung Explosionsschutz- Dokumente</i></p> |
| 07/2013 – 01/2018 | <p>Betriebsanweisung</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kanalbetrieb Groß-Gerau</p> | <p><i>Aktualisierung der Betriebsanweisung für den Kanalbetrieb</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 07/2013 – 05/2014 | <p>Erstellung Sicherheitsmanagement-Dokumente und Bestandspläne</p> <p>Abwasserverband Rüsselsheim-Raunheim Kläranlage Rüsselsheim-Raunheim (98.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen von Betriebsanweisungen, Gefährdungsbeurteilung und Bestandspläne</i></p> |
| 06/2013 – 10/2013 | <p>Fortschreibung des GEP</p> <p>Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p> | <p><i>Unterstützung bei der Ausschreibung für die Fortschreibung des GEP</i></p> |
| 05/2013 – 06/2013 | <p>Gefährdungsbeurteilung</p> <p>Abwasserverband Oberes Erlenbachtal Kläranlage Ober-Erlenbach (59.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung für das Betriebsgebäude</i></p> |
| 04/2013 – 05/2014 | <p>Explosionsschutz-Dokument</p> <p>Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p> | <p><i>Fortschreibung des Explosionsschutz-Dokumentes für die Kläranlage</i></p> |
| 04/2013 – 12/2014 | <p>Pilotprojekt, Einführung SAP / EAM</p> <p>Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalnetz Frankfurt am Main</p> | <p><i>Umsetzung der Anforderungen des Kanalbetriebs in SAP mit integrierter GIS-Funktionalität</i></p> |
| 03/2013 – 12/2013 | <p>Betriebsführungssystem</p> <p>Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage (15.500 EW), Wasserwerk und Kanalnetz Roßdorf</p> | <p><i>Aktualisierung Wassernetz Schulungen Datenmodellpflege und Hotline</i></p> |
| 02/2013 – 10/2013 | <p>Betriebsführungssystem</p> <p>ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Klärwerke (325.000 und 130.000 EW) und Sonderbauwerke Wiesbaden</p> | <p><i>Einführung und Aufbau eines Betriebsführungssystems Systemintegration Schulungen Erstellen eines Anforderungskatalogs für die Klärwerke Grundlagenermittlung Erstellen funktionale Beschreibung</i></p> |
| 01/2013 – 07/2013 | <p>Neuordnung der Betriebsmanagementdokumente</p> <p>ENTEKA Abwasserreinigung GmbH & Co. KG Betriebsmanagement, Zentralklärwerk Darmstadt (240.000)</p> | <p><i>Neuordnung der Betriebsmanagementdokumente für das Zentralklärwerk und weiterer Dateibereiche, Organisation von Plänen im PDF-Format</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 12/2012 – 04/2016 | <p>Fortschreibung Informationssystem Sonderbauwerke Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg</p> | <p><i>Sonderbauwerke der Straßenentwässerung, der öffentl. Abwasserbeseitigung und des Hochwasserschutzes Betriebsanleitungen Explosionsschutz-Dokumente Betriebsanleitungen</i></p> |
| 12/2012 – 12/2019 | <p>Personelle Unterstützung der Stadtwerke Eschborn in diversen Projekten Stadt Eschborn Kanalnetz Eschborn</p> | <p><i>Überarbeitung des Standardleistungsverzeichnisses Messprogramm Kanal Kanalsanierungsstrategie Ausschreibungen Hydraulik</i></p> |
| 12/2012 – 12/2012 | <p>Erstellung Betriebsanweisung inkl. R & I Schemaplan Gemeinde Trebur Kläranlage Geinsheim (5.500 EW)</p> | <p><i>Erstellung Betriebsanweisung</i></p> |
| 11/2012 – 11/2012 | <p>IT-Vertrag ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p> | <p><i>Erstellen EVB-IT Vertrag</i></p> |
| 10/2012 – 11/2012 | <p>Aktualisierung des digitalen Grubenkatasters ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Grubenkataster Wiesbaden</p> | <p><i>Entwässerung von bewohnten Außenbereichen: Datenfortführung 2012 und Erfassungsleistungen zu Gruben</i></p> |
| 08/2012 – 05/2013 | <p>Erstellung Dokumentationssystem Sonderbauwerke Stadt Rüsselsheim Sonderbauwerke Rüsselsheim</p> | <p><i>Erstellung Bauwerksdokumentation, Betriebsanweisung und Ex-Schutzdokumentation für AWW 8</i></p> |
| 05/2012 – 07/2015 | <p>Betriebsführungssystem Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.000 EW) Wasserwerk und Kanalnetz</p> | <p><i>Erweiterung von Fachschalen System-Update Datenmodellpflege Schulungen</i></p> |
| 03/2012 – 10/2012 | <p>Erstellung Notstromkonzepts ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Sonderbauwerke Wiesbaden</p> | <p><i>Bestandsaufnahme Fotodokumentation Gefahren-Priorisierung</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 03/2012 – 06/2012 | <p>Anschluss verschiedener Liegenschaften, Fortschreibung der Sammelgruben-Datenbank Wiesbaden, Jahre 2010 und 2011</p> <p>ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Grubenkataster Wiesbaden</p> | <p><i>Entwässerung von bewohnten Außenbereichen: Zusammenführen und Auswerten der Grubendaten von 2010 und 2011</i></p> |
| 03/2012 – 12/2012 | <p>Dokumentationssystem</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau</p> | <p><i>Erstellung Gefährdungsbeurteilung für Pumpwerk 5P1</i></p> |
| 03/2012 – 12/2012 | <p>Dokumentationssystem Sonderbauwerke</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau</p> | <p><i>Erstellung Betriebsanweisung für Bauwerke 8P1 bis 8P3 in Dornheim</i></p> |
| 01/2012 – 12/2014 | <p>Betriebsführungssystem</p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) und Kanalnetz</p> | <p><i>Erstellung Pflichtenheft für die Kläranlage, Sonderbauwerke und Kanalisation</i></p> |
| 11/2011 – 12/2011 | <p>Einführung Betriebsführungssystem</p> <p>ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p> | <p><i>Begleitung bei der Erstellung des Pflichtenhefts und bei der Einführung</i></p> |
| 11/2011 – 05/2013 | <p>Einführung Betriebsführungssystem</p> <p>Stadtentwässerung Frankfurt am Main ARA Niederrad (1.350.000 EW) und Kanalnetz</p> | <p><i>Einführung Betriebsführungssystem, Erstellen von Konzepten und Lastenheft, Ausschreibung und Begleitung der Vergabe</i></p> |
| 10/2011 – 03/2012 | <p>Explosionsschutz-Dokument</p> <p>Bundesstadt Bonn Kanalnetz Bonn</p> | <p><i>Erstellen eines Muster-Explosionsschutz-Dokuments für Ausschreibungen des Kanalbetriebes</i></p> |
| 08/2011 – 08/2011 | <p>Gutachten zu einem Entwässerungsgesuch der Firma Atotech</p> <p>Gemeinde Trebur Beratungsleistung, Gemeinde Trebur</p> | <p><i>Beratung Gutachten</i></p> |
| 05/2011 – 03/2013 | <p>Bauwerksbuch</p> <p>ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Sonderbauwerke Wiesbaden</p> | <p><i>Erstellen eines Bauwerksbuchs für 4 Sonderbauwerke der Kanalisation</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 03/2011 – 06/2012 | <p>Begleitung TSM, Erstellung Betriebs- und Sicherheitsmanagement-Dokumente Stadt Lampertheim Kläranlage Lampertheim (33.000 EW) und Kläranlage Hofheim (8.000 EW)</p> | <p><i>Überarbeiten und Erstellen von Dienstanweisungen, Explosionsschutz-Dokumenten und Gefährdungsbeurteilungen für beide Kläranlagen</i></p> |
| 03/2011 – 07/2011 | <p>Erstellung Betriebsanweisung Ritz-Atro GmbH Sonderbauwerke Lich</p> | <p><i>Erstellen Betriebsanweisung</i></p> |
| 02/2011 – 03/2014 | <p>Begleitung Auswahl und Einführung Betriebsführungssystem - Kanalunterhaltung Bundesstadt Bonn Kanalnetz Bonn</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Datenübernahme inkl. Umsetzung gem. Lastenheft Systemvergleich Systemtests Systemempfehlung</i></p> |
| 02/2011 – 01/2016 | <p>Betriebsanweisung und Gefährdungsbeurteilung Fraport AG Abwasserreinigungsanlage Süd Flughafen Frankfurt (1,4 Mio m³ Schmutzwasser/a)</p> | <p><i>Erstellen Betriebsanweisung Erstellen Gefährdungsbeurteilung</i></p> |
| 02/2011 – 08/2011 | <p>Erstellen des Projekts in GEMAS inkl. Serienbrieferstellung und Auswertung Stadtwerke Bad Camberg Testinspektion geoASYS, Bad Camberg</p> | <p><i>Begleitung der Inspektion Sanierungskonzept</i></p> |
| 01/2011 – 07/2011 | <p>Betriebsanweisung Zweckverband Wasserversorgung Stadt u. Kreis Offenbach Wasserwerk Offenbach</p> | <p><i>Erstellen einer Betriebsanweisung für die mobile Chlordesinfektionsanlage</i></p> |
| 01/2011 – 06/2011 | <p>Entwurf Steuerungsplan und Integration in Fernwirkanlage für Sonderbauwerke Stadt Pfungstadt - Magistrat Fernwirkanlage Sonderbauwerke, Pfungstadt</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Entwurf Steuerungsplan Vorentwurf Fernwirkanlage</i></p> |
| 01/2011 – 06/2011 | <p>Studie zum Investitions- und Sanierungsbedarf Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kläranlage Presberg (1.500 EW) und Assmannshausen (7.000 EW)</p> | <p><i>Beurteilung des baulichen Zustands, der EMSR-Technik, der Leistungsfähigkeit sowie von Sicherheitsaspekten Kosten- und Prioritätenplan</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 12/2010 – 05/2011 | <p>Explosionsschutz-Dokumente Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kläranlage Presberg (1.500 EW) und Kläranlage Asmannshausen (7.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen von Explosionsschutz-Dokumenten für beide Kläranlagen</i></p> |
| 08/2010 – 12/2013 | <p>Beratung und Begleitung bei der Integration der Software zur Inspektion- und Sanierungsplanung in den Betrieb ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p> | <p><i>Beratung, Testbegleitung, Projektcontrolling, Reporting</i></p> |
| 05/2010 – 03/2011 | <p>Explosionsschutz-Dokument Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p> | <p><i>Aktualisierung des Explosionsschutz-Dokumentes</i></p> |
| 05/2010 – 10/2011 | <p>Betriebsführungssystem Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) und Kanalnetz</p> | <p><i>Erstellen eines Lastenhefts Systemtest und Schnittstellenanpassung Schulungen Systemaufbau</i></p> |
| 05/2010 – 09/2013 | <p>Dokumentationssystem Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau</p> | <p><i>Erstellung Explosionsschutz-Dokument Erstellung Gefährdungsbeurteilung für drei Regenüberlaufbecken mit Pumpstation</i></p> |
| 03/2010 – 03/2013 | <p>Wartung und Fortschreibung GIS, Erstellung Bestandsdokumentation und Sicherheitsdokumente Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg</p> | <p><i>Wartung Informationssysteme Kanalunterhalt Sonderbauwerke: Bestandsdokumentationen, Betriebsanweisungen, Sicherheitsdokumente Explosionsschutz-Dokumente</i></p> |
| 03/2010 – 07/2010 | <p>Gefährdungsbeurteilung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung</i></p> |
| 02/2010 – 11/2010 | <p>Erarbeiten eines Konzepts zur Digitalisierung der Grundstücksentwässerungsakten Stadt Regensburg Grundstücksentwässerungsakten, Regensburg</p> | <p><i>Gutachten Beratungsleistung Ausschreibung</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 01/2010 – 12/2010 | Betreuung des Bauamtes 2008, 2009 und 2010 Stadt Lorsch Bauamt Stadt Lorsch | <i>Beratungsleistungen</i> |
| 11/2009 – 09/2011 | Weiterentwicklung der Software KAMAS für das Management der Kanalanschlussbeiträge Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalanschlussbeiträge Frankfurt | <i>inhaltliche Unterstützung bei der Software-Entwicklung, Projektkoordination</i> |
| 11/2009 – 04/2010 | Erstellung Betriebsanleitung Stadt Regensburg Regenrückhaltebecken RRB7, Regensburg | <i>Betriebsanleitung</i> |
| 10/2009 – 01/2010 | Einführung Betriebsführungssystem ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden | <i>Erstellen eines Lastenhefts Begleitung bei der Vergabe Überarbeitung des Lastenhefts</i> |
| 10/2009 – 03/2010 | Studie zur Privatisierung der Kläranlage Südlager im Truppenübungsplatz Grafenwöhr Wayss u. Freytag Ingenieurbau AG Kläranlage Südlager (15.000 EW) | <i>Betriebsdatenanalyse Wirtschaftlichkeitsberechnung</i> |
| 07/2009 – 07/2009 | Begleitung und Betreuung der TV-Untersuchung von Anschlusskanälen mit dem System GeoASYS Stadt Regensburg Kanalisation Regensburg | <i>Begleitung der Anschlusskanalinspektion mit Verlaufsvermessung, Auswertung, Beratung und Bewertung</i> |
| 05/2009 – 02/2010 | Feuerwehrplan Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.500 EW) | <i>Aktualisierung des Feuerwehrplans für die Kläranlage Roßdorf</i> |
| 05/2009 – 12/2010 | Organisationshandbuch Stadt Pfungstadt - Magistrat technische Infrastruktur Pfungstadt | <i>Fortschreibung des Organisationshandbuches Erstellen von Verfahrensanweisungen</i> |
| 04/2009 – 10/2009 | Dokumentationssystem Sonderbauwerke Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR Kanalnetz Ingolstadt | <i>Erstellung digitale Bauwerksbücher Begehung und Begutachtung Sonderbauwerke Vermessung und Bestandsplanerstellung Aufbau Dokumentationssystem</i> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 03/2009 – 06/2009 | Alarmplan Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.500 EW) | <i>Aktualisierung des Alarmplans für die Kläranlage Roßdorf</i> |
| 01/2009 – 08/2013 | Dokumentationssystem Hessische Landgesellschaft mbH Sonderbauwerke Groß-Gerau | <i>Erstellung Explosionsschutz-Dokument für MW-Pumpwerk Gewerbegebiet Helvetica-Park Groß-Gerau</i> |
| 11/2008 – 09/2013 | Dokumentationssystem Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau | <i>Erstellung Bestandsdokumentationen, Betriebsanweisungen und Explosionsschutz-Dokumenten für Sonderbauwerke</i> |
| 10/2008 – 04/2009 | Erstellen eines Pflichtenhefts zur Beschreibung eines Verfahrensablaufs zur Erhebung der Kanalanschlussbeiträge Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalanschlussbeiträge Frankfurt am Main | <i>Studie Pflichtenheft Aufwandsschätzung</i> |
| 08/2008 – 12/2008 | Einführung und kontinuierliche Erweiterung Betriebsführungssystem Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.500 EW), Wasserwerk und Kanalnetz | <i>Einführung TBM und Erweiterung der Fachschalen Kanal und Kläranlage, Evaluierung GS-Mobile</i> |
| 06/2008 – 11/2009 | Bestandsdokumentation und Betriebsanleitung, Sicherheitsdokumente, Update Dokumentationssystem Stadt Regensburg RÜ3 Regensburg | <i>Begehung Sonderbauwerk mit Bestandsvermessung Integration Dateien in Informationssystem und Erstellung Betriebsanweisung Erstellung Explosionsschutz-Dokument</i> |
| 05/2008 – 12/2008 | Beratung Einführung Betriebsführungssystem Stadtentwässerung Frankfurt am Main Betriebsführungssystem Frankfurt | <i>Beratung bei der Einführung eines Betriebsführungssystems – Erstellen eines Lastenheftes Begleitung bei der Vergabe Überarbeitung und Fortschreibung des Lastenheftes Datenmigration</i> |
| 04/2008 – 07/2009 | Dienst- und Betriebsanweisung Gemeindewerke Roßdorf Freibad Roßdorf | <i>Erstellen einer Dienst- und Betriebsanweisung</i> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 03/2008 – 10/2008 | <p>Betriebsanweisung Gemeinde Schwalmtal Wasserwerk Rainrod</p> | <p><i>Erstellen einer Betriebsanweisung</i></p> |
| 01/2008 – 12/2008 | <p>Erstellung und Integration Alarm- und Einsatzplan Hochwasser Stadt Regensburg Kläranlage Regensburg (400.000 EW)</p> | <p><i>Integration des Klärwerks in den Alarm- und Einsatzplan Hochwasser für die Betriebseinrichtungen der Stadtentwässerung</i></p> |
| 11/2007 – 10/2008 | <p>Betreuung Einführung Inspektions- und Sanierungssoftware ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Betriebsberatung ELW Wiesbaden</p> | <p><i>Erstellen interner Merkblätter sowie eines Informationssystems</i></p> |
| 08/2007 – 12/2008 | <p>Betriebsanweisung, Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutz-Dokument Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kläranlage Geisenheim (75.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung, eines Explosionsschutz-Dokuments und einer Betriebsanweisung für die Schlamm- und Gasbehandlung</i></p> |
| 05/2007 – 01/2010 | <p>Untersuchung der Zuleitungskanäle im Stadtteil Goldstein Durchführung eines Pilotprojektes Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalnetz Frankfurt am Main</p> | <p><i>Projektorganisation Vorbereitende EDV-Arbeiten Öffentlichkeitsarbeit Begleitung und Auswertung der Inspektionen Auswertung und Dokumentation</i></p> |
| 05/2007 – 07/2007 | <p>Dienstanweisung Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.500 EW)</p> | <p><i>Erweiterung der Dienstanweisung</i></p> |
| 05/2007 – 05/2008 | <p>Explosionsschutz-Dokument Stadt Ehingen Kläranlage Ehingen (45.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen eines Explosionsschutz-Dokuments</i></p> |
| 04/2007 – 11/2007 | <p>Aktualisierung der Bestandsplandokumentation Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p> | <p><i>Einholen und Sichten der Unterlagen Einscannen von Plänen Einbinden der Dokumente in die PDF-Struktur Erstellen eines Updates</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 02/2007 – 07/2007 | <p>Betriebsanweisung für Abwasserpumpwerk Franz-Pfaffenberger-Straße, Explosionsschutzdokument</p> <p>Zweckverband zur Abwasserbeseitigung im Raume Kelheim Pumpwerk Kehlheim</p> | <p><i>Erstellen einer Betriebsanleitung mit integrierter Betriebs- und Wartungsanweisung</i></p> |
| 02/2007 – 05/2010 | <p>Dokumentationssystem Kanalsonderbauwerke</p> <p>Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg</p> | <p><i>Erstellen von 40 Betriebsanleitungen für Kanalsonderbauwerke Anfertigen von Systemskizzen Digitalisieren der Unterlagen Aufbau digitales Informationssystem</i></p> |
| 12/2006 – 02/2007 | <p>Vertragsanpassung Abwasserreinigung durch Firma Merck</p> <p>Gemeinde Biebesheim Kanalnetz Biebesheim</p> | <p><i>Beratungsleistungen</i></p> |
| 11/2006 – 12/2006 | <p>Anweisung Kanalbestandsvermessung</p> <p>Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR Kanalnetz Ingolstadt</p> | <p><i>Projektorganisation Festlegen der Datenformate Erstellen einer Anweisung für die Kanalbestandsvermessung</i></p> |
| 11/2006 – 08/2007 | <p>Begehung, Bestandsaufnahme und Bestandsdokumentation</p> <p>Stadt Regensburg Regenrückhaltebecken Regensburg</p> | <p><i>Bestandserfassung Erstellen von Bestandsplänen Datenübernahme in das Dokumentationssysteme der Sonderbauwerke und in das KIS</i></p> |
| 10/2006 – 05/2007 | <p>Dokumentationssystem</p> <p>Stadt Rüsselsheim Sonderbauwerke Rüsselsheim</p> | <p><i>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente</i></p> |
| 06/2006 – 01/2010 | <p>Organisationshandbuch</p> <p>Stadt Pfungstadt - Magistrat Stadtwerke Pfungstadt</p> | <p><i>Erstellen eines Organisationshandbuchs und Verfahrensanweisungen für die Kläranlagen, das Wasserwerk und das Kanalnetz sowie für die Verwaltung</i></p> |
| 06/2006 – 05/2007 | <p>Aktualisierung Alarmplan</p> <p>Stadt Regensburg Kanalnetz Stadt Regensburg</p> | <p><i>Aktualisierung der Alarm- und Einsatzpläne</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 06/2006 – 05/2008 | <p>Durchführung Studie zur Ermittlung Anforderungen an unternehmensweites Datenmanagement</p> <p>Hessenwasser GmbH & Co. KG Datenerhebung Hessenwasser</p> | <i>Beratungsleistungen</i> |
| 06/2006 – 12/2006 | <p>Beratung, Datenumsetzung und Systembereitstellung für das Projekt "Dingliche Sicherung der Hessenwasserleitungen"</p> <p>Hessenwasser GmbH & Co. KG Wassernetz Hessenwasser</p> | <p><i>Beratung bei der Datenbeschaffung und Projektumsetzung Umsetzung und Verschneidung aller Daten Übergabe der relevanten Informationen an das Systems LIS</i></p> |
| 04/2006 – 11/2009 | <p>Regelung der Arbeitsabläufe der Stadtentwässerung</p> <p>Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p> | <i>Projektsteuerung</i> |
| 04/2006 – 11/2006 | <p>Wartung Dokumentationssystems für Kanalsonderbauwerke 2006</p> <p>Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg</p> | <i>Übernahme geänderter Bestandsinformationen</i> |
| 03/2006 – 12/2006 | <p>Dokumentationssystem</p> <p>Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (8.000 EW) und Geinsheim (5.000 EW)</p> | <i>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente</i> |
| 03/2006 – 12/2006 | <p>Dienstanweisung</p> <p>Gemeinde Trebur Kläranlage Trebur (8.000 EW) und Geinsheim (5.000 EW)</p> | <i>Erstellen einer Dienstanweisung</i> |
| 03/2006 – 12/2006 | <p>Betriebsanweisungen</p> <p>Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.500 EW)</p> | <p><i>Erstellen von Betriebsanweisungen für die biologische Abwasserreinigungsstufe der Kläranlage sowie die Schlammbehandlung</i></p> |
| 03/2006 – 12/2006 | <p>Explosionsschutz-Dokumente</p> <p>Abwasserverband Mittlere Mümling Kläranlage Michelstadt-Asselbrunn (37.600 EW) und Bullau (800 EW)</p> | <i>Erstellen von Explosionsschutz-Dokumenten für beide Kläranlagen</i> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 02/2006 – 12/2007 | <p>Dienstanweisung, Betriebsanweisung sowie Betriebsanleitung Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Ober-Roden (38.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Dienstanweisung, einer Betriebsanweisung und einer Betriebsanleitung für das Personal</i></p> |
| 11/2005 – 12/2006 | <p>Betriebsanweisung Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Betriebsanweisung für die Kläranlage Griesheim</i></p> |
| 11/2005 – 12/2006 | <p>Dokumentationssystem Sonderbauwerke Wirtschaftsbetrieb Mainz Kanalnetz Mainz</p> | <p><i>Erstellung Bestandsdokumentationen Erstellung Betriebsanweisungen</i></p> |
| 11/2005 – 09/2006 | <p>Dokumentationssystem Stadt Regensburg Kanalnetz und Sonderbauwerke Regensburg</p> | <p><i>Erstellung Explosionsschutz-Dokumente für Kanalnetz und ca. 50 Sonderbauwerke Integration in Dokumentationssystem</i></p> |
| 10/2005 – 03/2006 | <p>Organisationshandbuch Stadt Pfungstadt - Magistrat Kläranlagen Pfungstadt (45.000 EW) und Eschollbrücken (8.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen eines Organisationshandbuchs und von Verfahrensanweisungen für die Kläranlagen, das Wasserwerk und das Kanalnetz sowie für die Verwaltung</i></p> |
| 08/2005 – 05/2006 | <p>Anlagenkennzeichnungssystem Wasserwerk Gemeindewerke Roßdorf Wasserwerk Roßdorf</p> | <p><i>Erstellen eines Anlagenkennzeichnungssystems</i></p> |
| 07/2005 – 12/2005 | <p>Dienstanweisung Abwasserverband Warme-Diemeltal Kläranlage Lamerden (12.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen einer Dienstanweisung</i></p> |
| 07/2005 – 01/2006 | <p>Explosionsschutz-Dokument Abwasserverband Warme-Diemeltal Kläranlage Lamerden (12.000 EW)</p> | <p><i>Erstellen eines Explosionsschutz-Dokuments</i></p> |
| 07/2005 – 01/2006 | <p>Wartung Dokumentationssystem für Kanalsonderbauwerke 2005 Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg</p> | <p><i>Übernahme geänderter Bestandsinformationen in Informationssystem</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 05/2005 – 07/2006 | Betriebsanleitungen Kanalsonderbauwerke Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg | <i>Erstellen von Betriebsanleitungen für Sonderbauwerke am Regen</i> |
| 01/2005 – 07/2005 | Anlagenkennzeichnungssystem sowie Verfahrensfließbild als Grundlage für Betriebsanweisung Gemeindewerke Roßdorf Kläranlage Roßdorf (15.500 EW) | <i>Erstellen R&I-Schemata und eines AKZ-Systems</i> |
| 07/2004 – 12/2006 | Dienstanweisung Stadt Griesheim Kläranlage Griesheim (50.000 EW) | <i>Erstellen einer Dienstanweisung für das Personal der Kläranlage Griesheim</i> |
| 12/2003 – 03/2004 | Betriebsanweisung Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Rödermark / Ober-Roden (38.000 EW) | <i>Erstellen einer Betriebsanweisung Erstellen eines Anlagenkennzeichnungs-systems Erstellen eines R&I-Schemata</i> |
| 10/2003 – 02/2006 | Dienstanweisung Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW) und Kanalnetz | <i>Erstellen einer Dienstanweisung</i> |
| 04/2003 – 10/2003 | Dienst- und Betriebsanweisung Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark Kläranlage Rödermark/Ober-Roden (38.000 EW) | <i>Erstellen einer Dienst- und Betriebsanweisung</i> |
| 12/2002 – 01/2006 | Einführung getrennte Abwassergebühr Stadtwerke Nidderau SWN/Abwasser GmbH Kanalnetz Nidderau | <i>Vorbereitung der Einführung der getrennten Abwassergebühr</i> |
| 01/2000 – 09/2013 | Dokumentationssystem Stadtwerke Groß-Gerau Sonderbauwerke Groß-Gerau | <i>Erstellung Bestandsdokumentation für Bauwerke 8P1 bis 8P3 in Dornheim</i> |