

Holger Bauer
Dipl.-Ing. (FH)

Weiterstädter Straße 18
64291 Darmstadt

www.bauer-iw.de

Projektliste

Stand: 20.08.2025

Auftraggeber	Projekt / Aufgabe	Leistung	Zeitpunkt
BGS Ingenieurbüro Bernhard Schmitt	Neubau Schöpfwerk Guntersblum, maschinentechnische Ausrüstung	Technische Ausrüstung LP 1-4	ab 01/2025
Struktur- und Genehmigungs- direktion Süd, Mainz	Neubau Schöpfwerk Guntersblum, Schöpfwerksleistung 1,2 m ³ /s	Objektplanung LP 1-4	ab 10/2024
Struktur- und Genehmigungs- direktion Süd, Mainz	Schöpfwerk Eich, Anpassungsmaß- nahmen, Sedimentdepot und Damm- balkenlager	Objektplanung LP 1-8, ÖBÜ	07/2024-05/2025
Zollhafen GmbH & Co. KG, Mainz	Hochwasserschutz Zollhafen Mainz, Abschnitt HWS 8	Objektplanung LP 1-4	03/2024-09/2024
Struktur- und Genehmigungs- direktion Süd, Mainz	Deichmeisterei Budenheim; Neubau Leichtflüssigkeitsabscheider und Waschplatz	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	12/2023-12/2024
Stadt Mainz / Wirt- schaftsbetrieb Mainz	Hochwasserschutz Mainz zw. Zollha- fen und Kaiserbrücke, 130 m Hoch- wasserschutzlinie, Sicherstellung des 200-jährlichen Hochwasserschutzes	Objektplanung LP 1-8	ab 05/2023
Zollhafen GmbH & Co. KG, Mainz	Hochwasserschutz Zollhafen Mainz, Abschnitt HWS 11	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	01/2023-01/2025
Struktur- und Genehmigungs- direktion Nord, Trier	Gewässergütestation Palzem an der Mosel, Studie zur Sanierung / zum Neubau	Machbarkeitsstudie	02/2022-01/2023
Struktur- und Genehmigungs- direktion Süd, Mainz	Schöpfwerk Eich, Fortschreibung der Betriebsanweisung	Leistungen nach Zeitaufwand	ab 09/2021
BGS Ingenieurbüro Bernhard Schmitt	Neubau Schöpfwerk Gimbsheim, ma- schinentechnische Ausrüstung	Technische Ausrüstung LP 1-9	ab 05/2021
Struktur- und Genehmigungs- direktion Süd, Mainz	Neubau Schöpfwerk Gimbsheim, Schöpfwerksleistung 0,95 m ³ /s	Objektplanung LP 1-4	ab 05/2021
BGS Ingenieurbüro Bernhard Schmitt	Neubau Schöpfwerk Eckbach, Worms, maschinentechnische Ausrüstung	Technische Ausrüstung LP 1-9	ab 03/2021

Auftraggeber	Projekt / Aufgabe	Leistung	Zeitpunkt
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Neubau Schöpfwerk Eckbach, Worms, Schöpfwerksleistung 2,1 m ³ /s	Objektplanung LP 1-9	ab 03/2021
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Rückbau Schöpfwerk Friedrichsweg, Worms, Neubau Durchlass	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	01/2021-04/2022
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung Schließe / Neubau Schöpfwerk Eckbach, Worms	Machbarkeitsstudie	02/2020-06/2020
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Neubau Schöpfwerke Gimbsheim / Guntersblum	Machbarkeitsstudie	01/2020-10/2020
Stadt Mainz / Wirtschaftsbetrieb Mainz	Hochwasserschutz Mainz-Mitte, 2.400 m Hochwasserschutzlinie, Sicherstellung des 200-jährlichen Hochwasserschutzes	Objektplanung LP 1-4	08/2018-01/2023
Stadt Mainz / Wirtschaftsbetrieb Mainz	Hochwasserschutz westlich des Zentralkläranwerks in Mainz-Mombach	Machbarkeitsstudie	08/2018-11/2021
Stadt Worms	Schließe Leininger Graben / Eckbach, Zustandserfassung, ergänzende Maßnahmen	Baugrunderkundung, statische Nachweise, Empfehlungen für die weitere Vorgehensweise	08/2018-09/2019
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung Pegel Flonheim-Uffhofen, Wiesbach	Baugrunderkundung	09/2016-12/2016
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung Pegel Albisheim, Pfrimm, Neubau Gerinne und Pegellatte	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	09/2016-08/2018
Stadtwerke Riedstadt	Kanalbau Hauptstraße Riedstadt-Leeheim, 1.100 m Mischwasserkanal DN 300-900	Objektplanung LP 1-2	01/2016-12/2019
Stadtwerke Riedstadt	Kanalbau Kirchstraße Riedstadt-Leeheim, 210 m Mischwasserkanal DN 300-400	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	01/2016-12/2018
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Neubau des Durchlasses der OG Eich Rhein-Kilometer 467,1	Objektplanung LP 1-4, 5-7	12/2015-05/2018
Stadt Groß-Umstadt	Verlegung Wächtersbach	Bestandsvermessung, Grundlagenermittlung, Vorplanung	07/2015-05/2016
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Hochwasserschutz Nahe, Sponsheim, Schöpfwerk zur Binnenentwässerung, Schöpfwerksleistung 1,45 m ³ /s, Schutzmaßnahmen	Objektplanung LP 1-4	06/2015-12/2016
BGS Ingenieurbüro Bernhard Schmitt	Neubau des Schöpfwerkes Eich, maschinentechnische Ausrüstung	Technische Ausrüstung LP 1-4, 5-7	06/2014-02/2020

Auftraggeber	Projekt / Aufgabe	Leistung	Zeitpunkt
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Neubau des Schöpfwerkes Eich, Schöpfwerksleistung 1,05 m ³ /s	Objektplanung LP 1-4, 5-7	12/2014-02/2020
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung Pegel Gensingen, Neubau Messbrücke, Pegeltreppe und Messeinrichtungen	Objektplanung LP 1-8, ÖBÜ	09/2014-09/2016
Stadt Worms	Schließe Leininger Graben / Eckbach, Zustandserfassung	Zustandserfassung, betontechnologische Untersuchungen, Vermessung, Bestandspläne	08/2014-09/2019
Stadt Groß-Umstadt	Hochwasserschutz Kleestadt / Trettenberg	Bestandsvermessung, Vorplanung	06/2014-12/2014
Stadt Riedstadt	Kanal- und Straßenbau Erfelder Straße (K156) Riedstadt-Leeheim	Gemeinschaftsprojekt Stadt Riedstadt, Kreis Groß-Gerau, Versorgungsunternehmen, Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	05/2014-12/2019
Stadt Rüsselsheim	Ausbau Elsa-Brändström-Allee, Königstädten, ca. 3.500 m ² Straßenbau	Bestandsvermessung, Geotechnik, Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	04/2014-12/2017
Landkreis Groß-Gerau, Regionalentwicklung	Radverkehrsprojekte 2013, Neubau von 850 m Radwegen an 3 Standorten	Objektplanung LP1-8, Trassenkoordination, Bestandsvermessung, Geotechnik, naturschutzfachlicher Beitrag	04/2013-12/2014
Stadtwerke / Stadt Riedstadt	Kanal- und Straßenbau Nibelungenstraße, Crumstadt, 320 m Mischwasserkanal DN 1400, 3.400 m ² Straßenbau	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ, Bestandsvermessung, Geotechnik, Trassenkoordination	12/2012-10/2020
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Voruntersuchung zur Standardisierung von 6 Schöpfwerken am Rhein	Studie zur Standardisierung von Pumpen, Rechenanlagen und Bauwerken	06/2012-01/2014
Stadtwerke / Stadt Riedstadt	Kanal- und Straßenbau Am Roseneck Crumstadt, 890 m Mischwasserkanal DN 300 - 800, 8.300 m ² Straßenbau	Objektplanung LP 7-9, ÖBÜ, Fremdüberwachung	04/2012-07/2014
Stadt Riedstadt	Jahnplatz Crumstadt, Platzgestaltung, Versickerungsanlagen, Platzgröße 2.500 m ²	Objektplanung LP 5-9, ÖBÜ, Fremdüberwachung	04/2012-07/2014
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Bestandspläne Hochwasserschutz Nackenheim	Erstellung der Bestandsunterlagen für Deiche, Hochwasserschutzwände und Durchlässe	03/2012-12/2012
Wasserverband Gersprenzgebiet	Retentionsraum Bockenrod, Hochwasserrückhaltung 100.000 m ³	Durchführung des Probestaus, geotechnische Beratung	12/2011-02/2012
Stadt Riedstadt	Jahnplatz Crumstadt, Platzgestaltung, Versickerungsanlagen, 2.500 m ²	Objektplanung LP 1-3. Geotechnik, Bestandsvermessung,	10/2010-07/2012
Stadt Rüsselsheim Tiefbauamt	Kanal- und Straßenbau Faulbruchstraße, 120 m Mischwasserkanal DN 300, 1.400 m ² Straßenbau	Objektplanung LP 8-9, ÖBÜ	05/2011-01/2012

Auftraggeber	Projekt / Aufgabe	Leistung	Zeitpunkt
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung und Abriss von Pegelanlagen	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	09/2010-12/2010
Stadt Riedstadt	Kanal- und Wegebau Friedhof Crumstadt, 140 m Mischwasserkanal DN 150 – 200, 300 m ² Wegebau	Objektplanung LP 1-8, ÖBÜ	07/2010-05/2011
Wasserverband Gersprenzgebiet	Retentionsraum Bockenrod, Hochwasserrückhaltung 100.000 m ³ , Auslassbauwerk, Dammbauwerk, Objektschutz	Objektplanung LP 9	06/2010-06/2015
Wasserverband Gersprenzgebiet	Retentionsraum Bockenrod, Hochwasserrückhaltung 100.000 m ³	Bestandsvermessung, Bestandspläne, Betriebsanweisung, Beckenbuch	05/2010-12/2011
Stadt Rüsselsheim Tiefbauamt	Kanal- und Straßenbau Faulbruchstraße, 120 m Mischwasserkanal DN 300, 1.400 m ² Straßenbau	Objektplanung LP 1-7, Geotechnik, Trassenkoordination	05/2010-12/2010
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung Pegelanlage am Seebach in Gundersheim	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	05/2010-07/2010
Wasserverband Gersprenzgebiet	Stellvertretende Betriebsleitung Retentionsräume Groß-Zimmern und Bockenrod an der Gersprenz	Vertretung des Betriebsleiters, Beratung zu Wartung und Instandhaltung, Fortschreibung der Betriebsanweisungen	05/2010-12/2024
Stadt Riedstadt	Parkplatz Freibad Goddelau, 2.300 m ² Parkfläche	Objektplanung LP 1-6, Geotechnik, Bestandsvermessung	04/2010-05/2011
Stadtwerke / Stadt Riedstadt	Kanal- und Straßenbau Am Roseneck Crumstadt, 725 m Mischwasserkanal DN 300 - 600, 8.300 m ² Straßenbau	Objektplanung LP 1-6, Bestandsvermessung, Geotechnik, Trassenkoordination	03/2010-07/2012
SMW Abwasser GmbH	Kanalbau Frankfurter Straße / Heinenstraße Mörfelden-Walldorf, 160 m Mischwasserkanal DN 300-500	Objektplanung LP 2-9, ÖBÜ	07/2009-12/2009
Stadt Riedstadt	Erneuerung Bahnhofstraße Goddelau, 6.100 m ² Straßenbau	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	07/2009-12/2012
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Hochwasserschutz Nahe, Sponsheim, Deichrückverlegung 2,1 km, Ein- und Auslaufbauwerke, Durchlassbauwerke, Objektschutz	Objektplanung LP 1 – 4, Tragwerksplanung LP 1 – 3, 2D - Wasserspiegellagenberechnung, NA-Modellierung Binnengewässer, Grundwassermodell	06/2009-12/2016
Stadt Riedstadt	Erneuerung Bahnhofstraße Goddelau, 6.100 m ² Straßenbau	Verkehrsstädtebauliche Studie, Beantragung von GVFG-Fördermitteln	05/2009-05/2011
Stadtwerke Riedstadt	Erneuerung Bahnhofstraße Goddelau, Kanalbau, 460 m Mischwasserkanal DN 300 - 500	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	05/2009-12/2012

Auftraggeber	Projekt / Aufgabe	Leistung	Zeitpunkt
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Hochwasserschutz Nackenheim, Sanierung von 2,7 Km Hochwasserschutzlinie am Rhein: Hochwasserschutzwände, Deiche, Durchlässe	Objektplanung LP 5-9, ÖBÜ Tragwerksplanung LP 4 - 6	09/2008-12/2011
Stadt Rüsselsheim Tiefbauamt	Endausbau Wohngebiet Blauer See I, 8.500 m ² Straßenbau	Bestandsvermessung, Objektplanung LP 3, 5-9, ÖBÜ	12/2008-09/2011
SMW Abwasser GmbH	Kanalneubau Feststraße und Werrastraße Mörfelden-Walldorf, 140 m Mischwasserkanal DN 300	Objektplanung LP 2-3, 5-7,9, ÖBÜ	08/2008-05/2009
Stadt Riedstadt	Endausbau Bergfeldstraße, Riedstadt-Leeheim, 2.000 m ² Straßenbau	Bestandsvermessung, Machbarkeitsstudie, Objektplanung LP 2-9, ÖBÜ	08/2008-12/2014
Stadt Rüsselsheim Tiefbauamt	Erschließung Wohngebiet Eichengrund, 120 m Mischwasserkanal und 600 m ² Straße	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ, Trassenkoordination, Bestandsvermessung	07/2008-05/2009
Wasserverband Gersprenzgebiet	Retentionsraum Bockenrod, 100.000 m ³ Hochwasserrückhaltung	Technische Ausrüstung LP 1-8 (Bearbeitung: Ling & Bauer GbR)	06/2008-05/2010
Wasserverband Gersprenzgebiet	Renaturierung und 2 Fischaufstiege an der Gersprenz bei Münster	Objektplanung LP 3-4	06/2008-05/2009
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Rheinstraße Nackenheim, 7.500 m ² Straßenbau in Nackenheim im Zusammenhang mit dem Hochwasserschutz	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	06/2008-12/2011
Stadt / Stadtwerke Riedstadt	Erneuerung Bahnhofstraße, Goddelau, Straßenbau, Kanalbau	Projektentwicklung	07/2008-12/2009
Stadtwerke Riedstadt	Schachtsanierung Wilhelm-Leuschner-Straße, Erfelden	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	04/2008-08/2008
Wasserverband Gersprenzgebiet	Retentionsraum Bockenrod, 100.000 m ³ Hochwasserrückhaltung, Auslassbauwerk, Dammbauwerk, Objektschutz	Geotechnik, Fachbauüberwachung, Objektplanung LP 5-8, ÖBÜ (Bearbeitung: Ling & Bauer GbR)	02/2008-12/2010
PGNU Planungsgruppe Natur und Umwelt	Renaturierung des Rentbachs im Opel-Zoo in Kronberg	Objektplanung LP 1-4	10/2007-02/2008
Stadtwerke Riedstadt	Machbarkeitsstudie Entwässerung Außengebiet „An der Hallert“	Studie für Trassenvariante gemäß Leistungsprogramm	08/2007
Wasserverband Gersprenzgebiet	Renaturierung und 2 Fischaufstiege an der Gersprenz bei Münster	Baugrunduntersuchung, Vermessung, Objektplanung LP 1-2	08/2007-12/2007
Stadtwerke Pfungstadt	Anlagenrevision Kanal- und Trinkwasserhausanschlüsse	Aufstellen von Begehungsprotokollen und Durchführung von Anlagenkontrollen	08/2007-11/2007
RP Darmstadt, Dezernat IV / Da 41.6	Stockstadt-Erfelder-Altrhein Sedimententnahme Modaumündung	Objektplanung LP 1-8, ÖBÜ (Bearbeitung: Ling & Bauer GbR)	06/2007-12/2007

Auftraggeber	Projekt / Aufgabe	Leistung	Zeitpunkt
Stadtwerte Mörfelden-Walldorf	Kanalbau Ponsstraße und Waldenserstraße, 300 m Mischwasserkanal DN 300 - 500	Örtliche Bauüberwachung	06/2007-10/2007
Stadtwerte Riedstadt	Schachtsanierung Geinsheimer Straße und Hauptstraße, Leeheim	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ	05/2007-08/2007
Stadtwerte Pfungstadt	Austausch einer Pumpe in der Druckerhöhung im Wasserwerk Pfungstadt	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ Technische Ausrüstung	05/2007-10/2007
CK Projektgesellschaft mbH, Stockstadt	Entwässerungsgesuch Wohnanlage Mainzer Straße 17, Groß-Gerau	Aufstellen der Antragsunterlagen gemäß Leistungsprogramm	05/2007
Merck KGaA	Energieversorgung T-Gebiet	Beratung bei der Konzeption einer Medientrasse auf dem Firmengelände in Darmstadt	04/2007-06/2007
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Sanierung der Schließe am Grenzgraben bei Ingelheim	Objektplanung LP 1-9, ÖBÜ Vermessung Technische Ausrüstung	03/2007-10/2007
MVV Regioplan	Erschließung Baugebiet Lützelsachsen Ebene, Weinheim	Beratung für Entwässerungskonzeption	02/2007-05/2007
Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Mainz	Hochwasserschutz Nackenheim, Sanierung von 2,7 Km Hochwasserschutzlinie am Rhein: Hochwasserschutzwände, Deiche, Durchlässe	Objektplanung LP 1-4 Tragwerksplanung LP 1-3	02/2007-12/2008

Bauer - Infrastrukturplanung und Wasserbau



Dipl.-Ing. (FH) H. Bauer