

Auszug aus der Referenzliste vom Ingenieurbüro Francke + Knittel GmbH, Mainz
Siedlungswasserwirtschaft (Abwassertechnik, Regenwasserbewirtschaftung)
 Stand März 2018

Lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Auftraggeber	Projektbeschreibung	ca. Baukosten
4.33	Erneuerung Auslauf RÜB Weilburger Bach (2016 - dato)	Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden – ELW Wiesbaden	Planung von Varianten für die hydraulische Optimierung des Auslaufbauwerkes des RÜBs in Wiesbaden Dotzheim (Leistungsphasen: 1-4)	
4.32	Regenwasserkanal für L400 bei Grolsheim (2015 – dato)	Landesbetrieb Mobilität, Worms	Bau einer Entlastungsleitung DN 500 mit Schieberschacht zur Durchdringung einer Deichanlage (Leistungsphasen: 1-9)	95.000 €
4.31	Kanalisation Grolsheim (2014 – dato)	Verbandsgemeinde Sprendlingen-Gensingen	Umlegung von Verbandssammler und Ortskanalisation (Leistungsphasen: 1-9)	390.000 €
4.30	Schachtsanierung in Bacharach-Steeg (2014 – dato)	Verbandsgemeinde Rhein-Nahe	Gewölbesanierung für eine Bachverrohrung und kreative Planung einer Energievernichtungsanlage, angepasst an die bestehende Schachtsituation.	45.000 €
4.29	Schöpfwerk Dienheim (2012 – dato)	Verbandsgemeinde Nierstein-Oppenheim	Erneuerung der technischen Ausrüstung wie Schieber, Pumpen, Elektrotechnik und Rohr-sanierung (Leistungsphasen: 3 und 5-8)	220.000 €
4.28	Grabenverrohrung MuFu in Harxheim (2015 – 2017)	Ortsgemeinde Harxheim	Verrohrung Harxheimer Graben im Bereich des Neubaus des Multifunktionsgebäudes in Harxheim; Bau eines Retentionsbeckens für dort einzuleitendes Oberflächenwasser (Leistungsphasen: 1-8)	100.000 €
4.27	Hochbehälter Emmerichshüte (2014 – 2016)	Stadt Ingelheim am Rhein	Erneuerung eines Hochbehälters als Zwillingsstank 44.000 L (PE) als Ersatz für Erdbehälter zur Brauchwasserversorgung einer Wanderhütte mit Quellwasser. (Leistungsphasen: 1-8)	95.000 €
4.26	Nachrüstung des Regenüberlaufbeckens Wiesbaden-Dotzheim (2007 – 2015)	Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden – ELW Wiesbaden	Ermittlung und Planung einer effektiven, selbstreinigenden Grobstoffrückhaltung am bestehenden RÜB (Leistungsphasen: 1-8)	600.000 €

Auszug aus der Referenzliste vom Ingenieurbüro Francke + Knittel GmbH, Mainz
Siedlungswasserwirtschaft (Abwassertechnik, Regenwasserbewirtschaftung)

Lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Auftraggeber	Projektbeschreibung	ca. Baukosten
4.25	Dämpfung von Abflussspitzen aus RÜ in Frauenstein (2012 – 2013)	Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden – ELW Wiesbaden	Entwicklung von Retentionsräumen mit aueähnlichen Charakter am Grorother Bach zur Dämpfung von Abflussspitzen (Konzeption)	---
4.24	Umbau Auslass in Wiesbaden Medenbach (2012 – 2013)	Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden – ELW Wiesbaden	Umgestaltung des RÜ-Auslaufs zur Dämpfung des Spülstoßes am Medenbach (Leistungsphasen: 5-9)	110.000 €
4.23	Regenwasserversickerung für die Hyundai Europa-Zentrale in Offenbach (2012)	Takenaka Europe GmbH, Frankfurt	Genehmigungsplanung und Ausschreibung der Regenwasserversickerung auf einem sehr beengten Raum im Stadtzentrum	95.000 €
4.22	Effizienzsteigerung der Kläranlage Hahnstätten (2009 - 2010)	VG Hahnstätten Herr Lotz	Umbau und Verbesserung der Reinigungsleistung der Biologie - Reduzierung eines abgabepflichtigen Schadstoffparameters um mehr als 20 % - Stabilisierung des Reinigungsprozesses durch eine intelligente Messung und Steuerung - Reduzierung des Energieverbrauchs für den Betrieb der Belüftungsanlage., die dadurch erreichte Kosteneinsparung sorgt dafür, dass sich die Investitionen innerhalb von 2 Jahren amortisiert haben.	250.000 €
4.21	Regenwasserkanal für das Zentrum von Ingelheim (2007 - 2009)	Rhein Hessische Energie- u. Wasserversorgungs- GmbH	Hydraulische Auslegung der Regenwasserableitung einschl. Rohrvortrieb unter der DB für ein Medienrohr DN 1600 (Planungsphasen 1 – 6)	630.000 €
4.20	Regenwasserbewirtschaftung für das Studentenwohnheim FH Mainz (2007)	IHT GmbH, Darmstadt	Planung der Regenwasserbewirtschaftung für das neue Gelände des Studentenwohnheims für die neue Fachhochschule in Mainz. (Leistungsphasen: 1-4)	160.000 €
4.19	Regenwasserbewirtschaftung für die Alfred-Delp-Schule (2007)	HOCHTIEF-Construction AG	Überarbeitung des bestehenden Entwässerungssystems für das Schulgelände nach den Gesichtspunkten der nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung	60.000 €
4.18	Regenwasserbewirtschaftung für Behindertenwerkstätte in Mainz (2007)	Regenauer GmbH & Co. KG, Seebruck	Regenwasserbewirtschaftung für den Neubau einer Werkhalle und für die Parkplatzflächen. (Leistungsphasen: 1-4)	40.000 €

Auszug aus der Referenzliste vom Ingenieurbüro Francke + Knittel GmbH, Mainz
Siedlungswasserwirtschaft (Abwassertechnik, Regenwasserbewirtschaftung)

Lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Auftraggeber	Projektbeschreibung	ca. Baukosten
4.17	Regenwasserbewirtschaftung für die Sporthalle Budenheim (2007)	KERN-geolabor, Sprendlingen	Regenwasserbewirtschaftung für den Umbau der Sporthalle in Budenheim	550.000 €
4.16	Regenwasserbewirtschaftung Uni-Gelände Mainz (2006-2007)	Universität Mainz	Erstellung eines umfänglichen Konzeptes zur Regenwasserbewirtschaftung des gesamten Universitätsgeländes in Mainz	1.540.000 €
4.15	Regenwasserbewirtschaftung Thaleischweiler (2006-2007)	Projekta GmbH, Prüm	Regenwasserbewirtschaftung mit Versickerung und Ausgleichsretentionsraum im Überschwemmungsgebiet des Schwarzbachs (Leistungsphasen: 1-4)	145.000 €
4.14	Regenwasserbewirtschaftung für Studentenwohnheim Rodelberg (2006)	FSH GmbH & Co. GmbH, Darmstadt	Planung der Regenwasserbewirtschaftung für das neue Gelände am Rodelberg des Studentenwohnheims für die Uni Mainz (Leistungsphasen: 1-4)	75.000 €
4.13	Tiefbrunnen zur Bewässerung (2005)	Stadt Bad Kreuznach	Bewässerungs-Tiefbrunnen für ca. 15 l/s, Tiefe 60 m Leistungsbild: Ingenieurbauwerke (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	65.000 €
4.12	Pumpstation Flörsheim (2005)	Ingenieurbüro Ruffert + Partner	Oberflächenwasserpumpstation für 18 l/s, Herstellung in Brunnengründung unterhalb des Grundwasserspiegels	30.000 €
4.11	Kläranlage Hahnstätten (2005)	Verbandsgemeinde Hahnstätten Herr Lotz	Überprüfung und Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit einer Kläranlage für 15.000 EGW	---
4.10	Regenwasserbewirtschaftung für Baugebiet Ost in Ingelheim (2004 - 2005)	Stadt Ingelheim Herr Bischel	Entwicklung eines Konzeptes für die zukünftige Versickerung und Ableitung des Regenwassers aus einem Baugebiet von ca. 21 ha	---
4.09	Kanalсанierung in Hofheim (2003 - 2004)	Schwarzbachverband, Hofheim Herr Jung	Sanierung des 5,4 km langen Verbandssammlers durch verschiedene Sanierungstechniken (Inliner, Roboterfräsen, Roboterspachteln etc.) Rohr DN 300 - 1.800 mm	300.000 €

Auszug aus der Referenzliste vom Ingenieurbüro Francke + Knittel GmbH, Mainz
Siedlungswasserwirtschaft (Abwassertechnik, Regenwasserbewirtschaftung)

Lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Auftraggeber	Projektbeschreibung	ca. Baukosten
4.08	Regenwasserversickerung Spielplatz "Im Emmerichshohl", Bad Homburg - Ober-Erlenbach (2001 - 2002)	Stadt Bad Homburg	Kombination einer Muldenretention mit einer Versickerungsanlage zur Aufnahme von Außengebietszuflüssen	20.000 €
4.07	Regenwasserbewirtschaftung für das Baugebiet Homburger Landstraße, Frankfurt (2000 - 2002)	Viterra Baupartner GmbH	Erschließung eines Baugebietes für 80 Häuser (3 ha). Technisch anspruchsvolle Regenwasserbewirtschaftung. Leistungsbild: Ingenieurbauwerke (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	1.000.000 €
4.06	Regenwasserbewirtschaftung für das Baugebiet Gerberweg, Idstein (2000 - 2001)	Viterra Baupartner GmbH	Erschließung eines Baugebietes für 25 Häuser mit Regenwasserbewirtschaftung (Speicherung und Versickerung) Leistungsbild: Ingenieurbauwerke, (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	500.000 €
4.05	Baugebiet "Südlich zu den Eichen" (1995 - 2001)	Stadt Hofheim, Tiefbauamt	Erschließung eines Baugebietes Leistungsbild: Ingenieurbauwerke, (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	1.600.000 €
4.04	Kläranlage für Abwasserverband Hahnstätten (1986 - 2001)	Verbandsgemeinde Hahnstätten	Verbandsanlagen, vornehmlich Kläranlage, für 15.000 EGW, Pumpwerk, Hauptsammler, Regenentlastungen etc. Leistungsbild: Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung und Bodenmechanik (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	20.000.000 €
4.03	Baugebiet "Schänzchen" (1991 - 1998)	Stadt Hochheim am Main	Erschließung eines Baugebietes Leistungsbild: Ingenieurbauwerke, (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	2.000.000 €
4.02	Regenüberlaufbecken Eppstein III (1995 - 1997)	Schwarzbachverband Hofheim	Neubau eines übererdeten Stahlbetonrundbeckens mit gesteuerter Drossel- und Reinigungseinrichtung, 2.900 m ³ Nutzvolumen Leistungsbild: Ingenieurbauwerke, Bodenmechanik (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	1.400.000 €

Auszug aus der Referenzliste vom Ingenieurbüro Francke + Knittel GmbH, Mainz
Siedlungswasserwirtschaft (Abwassertechnik, Regenwasserbewirtschaftung)

Lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Auftraggeber	Projektbeschreibung	ca. Baukosten
4.01	Werkentwässerung Stürzelberg/Dormagen (1990 - 1997)	MG Vermögensverwaltungs-AG, Frankfurt am Main	Abwassernetz Regenklärbecken Einlaufbauwerk in den Rhein Leistungsbild: Ingenieurbauwerke, (Leistungsphasen 1-9 und Bauüberwachung)	2.500.000 €