

### Planungsbüro im Bauwesen

# Referenzliste

#### Projektliste wesentlicher Projekte der letzten Jahre im Planungsgebiet

# Siedlungswasserwirtschaft/Tiefbau

#### Projekte Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Erschließung des Neubaus der Bioscientia (Straßenbau, Kanalbau sowie Versorgungsleitungen)	Genehmigungsplanung	500 T€
Ethanol-Tanklager Umbau einer einfachen Abstellfläche zu einer Ethanoltankaufstellfläche nach WHG	Planung und Ausführung	20 T€
Sanierung Schacht Extraktion I Altes Schachtsystem abbrechen und unter laufendem Betrieb erneuern	Planung Bauausführung	45 T€
Neubau Betriebshof West Isarstraße Anhebung eines Straßenbereiches zur Verbesserung von Betriebsanbindungen mit Anbindung von Zufahrten und Seitenstraßen	Planung und Bauleitung	150 T€
Erschließung Gebäude 4575 (Für Neubau, Außenanlage, Ver- und Entsorgungsanlagen, Wegekonzepte fließender und ruhender Verkehr)	Vorplanung	200 T€
Kanalsanierung Nordseite BfS-Betrieb Altes Schachtsystem abbrechen und unter laufendem Betrieb erneuern	Planung und Bauleitung	65 T€
Abwasserrechtliche Genehmigung Pflanzenkläranlage für eine Ausflugsgaststätte im Außenbereich	Planung	15 T€
Sanierung Pufferbecken Süd "Floating-Cover" aus PE als Schutz vor Aerosolen aus Erdbecken, zur Pufferung von Chemie-Abwasserströmen mit Zulauf-, Ablauf- und Entlüftungsbauwerken	Planung und Bauleitung	800 T€
Neue Oberflächenbefestigung am Kohlelager	Planung und Angebotsanfragen	80 T€
Erschließung Sozialgebäude Fremdhandwerker Trinkwasser, Abwasser, Regenwasser und Versickerungsleitungen/-kanäle im Gebäudeumfeld sowie außenläufige Anbindungen.	Planung und Bauleitung	60 T€
Instandsetzung Stromversorgung Brunnensteuerung Erneuerung der Brunnensteuerungsleitung im Außenbereich, mit Einbindung in die alten Brunnen.	Planung und Bauleitung	80 T€



## Planungsbüro im Bauwesen

800 T€

Neue Kaltwasserleitung (Vor- und Rücklauf) DN 400 in vorhandene Infrastrukturtrassen. Sehr beengte Verhältnisse im Untergrund mit Neuorganisation des fließenden Verkehrs	Daulellung	800 16
Sanierung Mittelspannungsanlage Komplette Leerrohranlage mit bis zu 52 Leerrohren. 4 Schächte, davon Einer mit ca. 60 m³ in vorhandene Infrastruktur mit Erneuerung der Straßenoberfläche	Bauleitung	380 T€
Infrastruktur VGL Erstellung der kompletten Infrastruktur für ein neues Verwaltungsgebäude mit 300 Mitarbeitern: Abwasser, Regenwasser, Kabelleerrohranlage für E-Technik und IV, Dampf, Kondensat, KW-Vor- und Rücklauf, Trinkwasser, TW, Brauchwasser (BW). Die Oberflächengestaltung mit Teich-, Brunnen- und Grünflächenanlage komplettierten die infrastrukturelle Anbindung.	Planung und Bauleitung	860 T€
Neue Kabelkanalanlage zur Sicherheitszentrale Kabelkanalanlage mit bis zu 60 Leerrohren und 4 Schachtbauwerken mit bis zu 60 m³ lichtes Volumen. Bauwerktiefe bis zu 4,5 m. Kabelkanallänge I = 220 m	Bauleitung	380 T€
Neue Infrastruktur Sicherheitszentrale Abwasser-, Regenwasserkanäle, Dampf-Kaltwasser Vor- und Rücklauf sowie Trink- und Brauchwasser wurden neu verlegt. Eine Kabelleerrohranlage mit 2 Schächten und 120 m Länge wurde ebenfalls integriert.	Bauleitung	340 T€
Erhöhung Selzbrücke Wiesbadener Straße Zur Verbesserung der Fahrdynamik und zur Sanierung der Brücke wurden Ertüchtigungen geplant. Ausgeführt wurde die Erhöhung der Baukette und die Erhöhung der Fahrbahn auf der Brücke.	Planung	150 T€
Neubau Rohrbrücke Purin/RNV Stahlrohrbrücke als Einstützenkonstruktion mit Rohrleitungsrahmen ohne Wartungsgang. Fundamente mit Großbohrpfählen D = 90 cm, L = i.M. 11 m. Rohrbrückenlänge L = 190 m, Rohrbrückenhöhe ca. 9,0 m.	Planung und Bauleitung	450 T€
Neue Infrastruktur BfS-Betrieb Für einen Anbau wurde die bestehende Infrastruktur bereinigt und eine neue geplant. Dabei wurde Abwasserchemie getrennt nach Fäkalienabwasser und Chemieabwasser, Kabelleerrohranlage, RR-Anbindung sowie Brauchwasser neu verlegt. Betriebshofbefestigung und Anbindung an Verkehrswege.	Planung und Bauleitung	150 T€
Sanierung Rohrbrücke Mainstraße Ertüchtigung der alten nicht definierten Fundamente für neue Lasten aus Rohrleitungen. FU's wurden mit einem Bewehrungskorb umschlossen und Vergrößert.	Planung und Bauleitung	100 T€
Infrastruktur für neues Abfalllösemittellager Anschluss an Abwasserchemiekanal an E- und IV-Technik und Werkbeleuchtung. Schwerlastrinne für LKW-Befahrung nach WHG. Dimensionierung des AC-Kanales für Feuerlöschwassermenge nach LöRüRil. Zufahrst- und Rangier-	Planung und Ausschreibung	130 T€

Bauleitung

Neubau Kaltwasserleitung

Bereich asphaltiert und ableitfähig nach WHG.

Fast alle im Industrie/Hochbau genannten Projekte sind mit kompletter Erschließung von Ver- und Entsorgungsleitungen sowie des fließenden und ruhenden Verkehrs, diese Projekte sind in dieser Auflistung nicht enthalten.