

diem.baker GbR

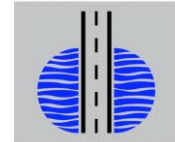
Ingenieure für Bautechnik

Referenzprojekte Neubaugebiete mit Regenwasserbewirtschaftung:

Projektleitung durch Herrn Diem

20 Jahre Berufserfahrung in der Erstellung von Studien, Entwurfs- und Ausführungsplanungen von Erschließungsmaßnahmen mit weitergehender Regenwasserbewirtschaftung.
Mitglied im Fachverband für Brauch- und Regenwassernutzung e.V. und Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe Regenwasserbewirtschaftung.

- 2008/10 Stadt Stuttgart, Tiefbauamt
Wohngebiet Zukunft Killesberg W1, 3,2 ha.
HOAI LP 1-8 und örtliche Bauüberwachung für Straßenbaumaßnahmen, Schmutz- und Regenwasserentsorgung, sowie der Leitungscoordination und Koordination Abbruch Messehallen und Grüngestaltung Killesberg.
Planung eines Regenwasserstauraumkanal DN 2000.
- 2004/08 Stadt Stuttgart/ STEG Stuttgart
Wohngebiet Zazenhausen, 18 ha.
HOAI LP 1-8 und örtliche Bauüberwachung für Straßenbaumaßnahmen, Schmutz- und Regenwasserentsorgung, sowie der Leitungscoordination, Lärmschutzwand an Bahntrasse.
Dezentrale RW-Nutzung und Retention in Zisternen.
(Pilotprojekt in Stuttgart), Schwierige Hangbebauung bis 10 %
- 2002/03 Lahmeyer International
Parlamentsgebäude in Sanaa´ Yemen
Planungsprüfung der Infrastruktureinrichtung des ca. 8,5 ha großen Geländeareals
- 2001/02 Stadt Biberach/ Riß
Wohngebiet Mettenberg, 6 ha.
Umsetzung des städtebaulichen Entwurfs und Erstellung des Bebauungsplans,
HOAI LP 1-5 für Straßenbaumaßnahmen, Schmutz- und Regenwasserentsorgung.
Weitgehende Versickerung von Niederschlagswasser innerhalb des Wohngebietes mit schwierigen Bodenverhältnissen.
- 1999/00 Neubaugebiet Böblingen-Dagersheim
Wohngebiet ca. 6 ha. plus Sportanlagen und Lärmschutzwall
HOAI LP 1-8 für Straßenbaumaßnahmen, Trinkwasserversorgung, Schmutz- und Regenwasserentsorgung, sowie der Leitungscoordination.
Regenwasserableitung mit offenem Retentionbecken und naturnahen Grabenausbau.
Hangbebauung mit Steigungen von 6% bis 8%.
- 1999/00 Wüstenrot Projektentwicklung, Ludwigsburg
Wohngebiet „Im Raiser“ (ehemalige Grenadierkaserne in Stuttgart-Zuffenhausen,) HOAI LP 1-8 für die Verkehrsanlagen und Entwässerung.
Größe 8,3 ha mit 220 Wohneinheiten. Vorgabe: mind. 90% Regenwasserversickerung im Gebiet mit dichter Bebauung.



diem.baker GbR

Ingenieure für Bautechnik

- 1998/99 Stadt Biberach/ Riß
Wohngebiet Rißegger Steige. Gesamtfläche ca. 6 ha
In einem kooperativen Wettbewerbsverfahren zwischen Hochbauplanung und Erschließung wurde preisgünstiger Wohnraum geschaffen.
Fachberater der Stadt Biberach im Arbeitskreis Erschließung. Die von den Versorgungsträgern erarbeiteten Konzepte und Planungen waren zu prüfen und zu hinterfragen. Die Koordination aller Erschließungsmaßnahmen (Strom, Wasser, Fernwärme) in Abstimmung mit den zeitgleich beginnenden Hochbaumaßnahmen war abzustimmen und zu verfolgen.
- 1999/00 Fa. Weidleplan GmbH, Stuttgart
Sportstadion Kuwait (60.000 Zuschauer) Gesamterschließung der Außenanlagen 24 ha, inklusive der Ver- und Entsorgung der Sportstätten und Kampfbahnen.
- 1999/02 Fa. Bilfinger und Berger, Auslandsabteilung Wiesbaden
Radsportstadion Abuja, Nigeria. Gesamterschließungsplanung unter Berücksichtigung der Anbindung zum geplanten Fußballstadion. Baureife Planung mit Massenberechnung.
- 1998/99 Stadtplanungsamt Ulm
Wohngebiet Eschwiesen. Gebietsgröße 10 ha mit 330 Wohneinheiten
Fachberater zum Pilotprojekt zur kosten- und flächensparenden Erschließung. Zielvorgabe: Reihenhaus inkl. Grundstück und Erschließung für DM 300.000.
1. Preis im Landeswettbewerb.
- 1998 Sport- und Freizeitanlage Stöckbrünnele- Böblingen
HOAI LP 1-4 für die Entwässerungsplanung mit Retentionsfilterbecken Rückhaltevolumen 150 m³.
- 1996/97 Neubaugebiet Leipzig-Portitz, (Parkstadt 2000)
Allg. Wohngebiet ca. 60 ha. (2000 WE)
HOAI LP 1-5 für die Entwässerungsplanung Gesamtkonzeption
LP 6-8 für Bauabschnitt 1.
Das Regenwasser einer Teilfläche von 9 ha Dach- und Straßenfläche wird über ein vernetztes Mulden-Rigolen-System zur Versickerung gebracht. Die Bemessung erfolgte mit Hilfe eines Langzeit Simulationsprogrammes.
Intensive Koordination mit Landschaftsarchitekt zur Gestaltung der Freiflächen und Planung von Wasserflächen.
- 1994/96 Güterverkehrszentrum (GVZ) Leipzig-Radefeld, BRD:
Erschließungsmaßnahmen für das neue Güterverkehrszentrum. Das Gebiet wurde in 3 eigenständige Quartieren städtebaulich geplant. Gesamtgröße: ca. 200 ha.
HOAI LP 1-5 für die Gesamtkonzeption, HOAI LP 6-8 für Quartier A und B.
Entwicklung einer modernen Regenwasserableitung, Behandlungsanlage und Rückhalteanlage in offener Erdbauweise. Gesamtrückhaltevolumen ca. 50 000 m³.