

Referenzen Tiefbau



Entsorgungs- und Versorgungsleitungen, Straßenbau, Altlasten

Nr.	Projekt	Ort	Jahr	Bauherr	Planung	Abwicklung	Bau - Summe T€
siehe beiliegende Beschreibungen							
1	Lagerhausgelände	Eschenbach	2009	Raiffeisen Bank	UMBACULI		210
2	Zaunanlagen	Grafenwöhr	2008	Corps of Engineers	UMBACULI		1.020
3	Altlastensanierung	Grafenwöhr	2006	Stadt Grafenwöhr	Rupp Bodenschutz - UMBACULI		550
4	Gutachten Straße	Ullersberg	2005	Gmd. Ursensollen	UMBACULI		
5	Stadtsanierung 5,5 J	Kennedystr.	1996	Stadtbau Amberg	Renner Consult	Graf	4.300
6	Div. Projekte gemäß Referenzen Tief- und Ingenieurbau				J. Baier Weiden	Baier	25.434
7	Stadtsanierung 2,5 J	Kahla / Thür.	1992	Stadt Kahla	Wayss & Freytag	Graf	12.750
8	BAB A 72 Plauen Hof	Plauen	1991	BRD	Dorsch Consult	Graf	
ohne Beschreibung							
8	San. Schießstättew.	Amberg	2000	Stadt Amberg	Renner Consult	Graf	712
9	Parkplätze Steuben	Amberg	2000	Stadtbau Amberg	Reuther & Seuß	Graf	40
10	Ausb. Zeppelinstr.	Amberg	2000	IBV Amberg	Renner Consult	Graf	82
11	Außenanl. Zwinglistr.	Amberg	2000	IBV Amberg	Graf	Graf	45
12	Erschl. Bühl III	Creußen	1999	Stadt Creußen	Gräber Bayreuth	Graf	469
13	Erschl. Fachmarkt Z	Amberg	1996	Gewerbebau Am.	Renner Consult	Graf	327
14	Erschl. Heideweg	Köfering	1996	Gdm. Kümmerbr.	Renner Consult	Graf	437
15	Außenanl. Mc Drive	Amberg	1996	Fa. Seliger	Graf	Graf	67
16	Erschließung	Utzenhofen	1996	Gdm. Kastel	Renner Consult	Graf	350
17	Erschl. Buchberg	Hausen	1995	Gdm. Ursensollen	Renner Consult	Graf	435
18	Ausb. Baumannstr.	Amberg	1995	Gewerbebau Am.	Renner Consult	Graf	168
19	Außenanl. Thälmann	Kahla / Thür.	1993	Fa. Jüngling	Graf	Graf	64

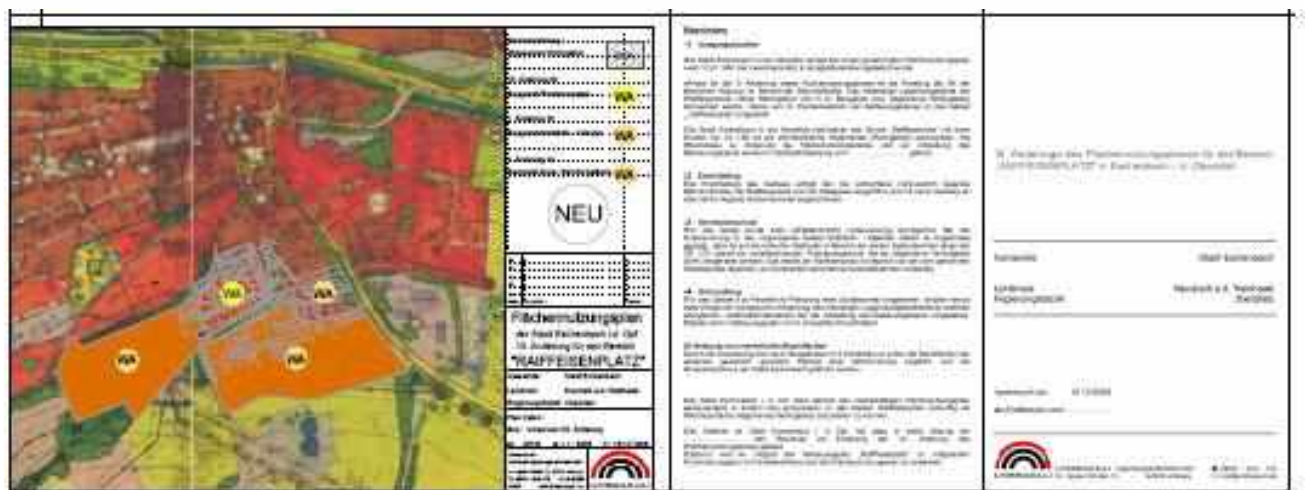
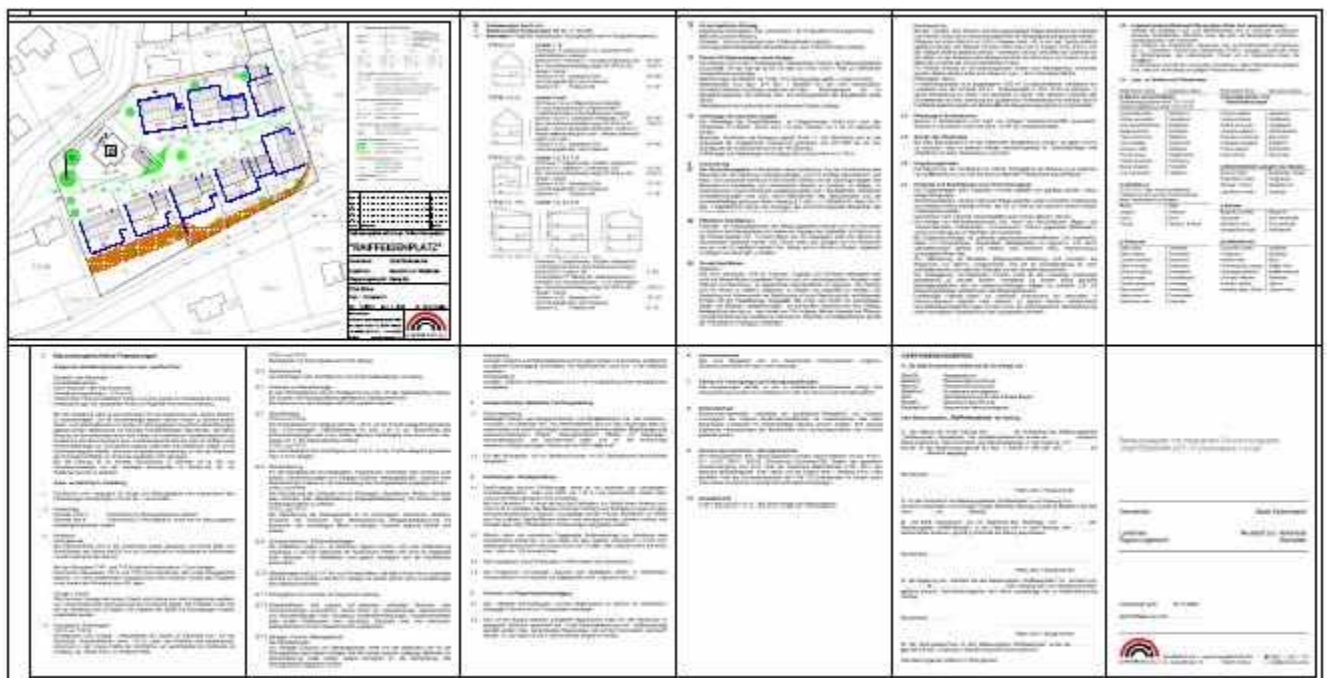
Summe der Bauleistung

47.460.000 €

Konversion Raiffeisenlagerhausgelände Eschenbach

Erschließung Baugebiet für Einfamilienhäuser

Bauherr:	Raiffeisenbank Weiden eG / Stadt Eschenbach
HOAI Phase 1 – 9	Umbraculi Ingenieurgesellschaft für Hoch- und Tiefbau
Geschätzte Bausumme:	210.000 €
Bauleitplanung:	Bebauungsplan mit Umweltbericht, parallel dazu die Änderung des Flächennutzungsplanes
Erschließung:	Planung, Baufeldherrichten und Abwicklung der Erschließung
Aufgabengebiet:	Mitarbeit für Zuschussantrag bei Regierung der Oberpfalz Vermessung, Planung, Öffentliche Ausschreibung, Bauleitung



Zaunanlagen im Truppenübungsplatz Grafenwöhr

Bauherr:	Corps of Engineers und DPW Grafenwöhr für US. Army
HOAI Phase 5 – 9	UMBRACULI Ingenieurgesellschaft für Hoch- und Tiefbau
Bausumme:	1.020.000 €
Umfang:	Ingenieurleistung für überregionalen Generalunternehmer Aufstellen von Maschendrahtzäunen mit Sichtschutz, Schränken, Betonleitwänden, Holztrennwänden, Wachtürme und Wegebau
Aufgabengebiet:	Werkplanung, Ausschreibung, Angebotserstellung Projektsteuerung, Bauleitung und SiGe Koordination



Altlastensanierung Bahnhofstraße Grafenwöhr

Kontaminiertes Gelände vorbereiten für neue Gewerbebebauung

Bauherr:	Stadtbau Grafenwöhr
HOAI Phase 1 – 5, 8 – 9	Rupp Bodenschutz GmbH, Grafenwöhr
HOAI Phase 6 – 7	UMBRACULI Ingenieurgesellschaft für Hoch- und Tiefbau
Bausumme:	550.000 €
Umfang:	Gebäudeabbruch, Baufeldfreimachung Bodenaustausch von kontaminierten Erdreich (bis LAGA Z3)
Aufgabengebiet:	Öffentliche Ausschreibung nach VOB und VOL von Laborleistung, Entsorgung, Abbruch, Tiefbau Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordination



Schadenfeststellung Gemeindeverb. Straße Ullersberg

Sachverständigen Gutachten für Asphaltschäden infolge Baumaßnahme

Bauherr: Gemeinde Ursensollen

01.06.2005

Asphaltschäden an der
Gemeindeverbindungsstraße
Ullersberg - Unterleinsiedl



Schaden verursacht durch: 1 - Reifenabdruck / 2 - Bagger Schaufel und Kette / 3 - Einfahren von Schotter

Station	Schaden Typ	Länge cm	Breite cm	Tiefe mm	Anzahl	Fläche cm² Tiefe 3 - 9	Fläche cm² Tiefe 10-15	Fläche cm² Tiefe 16-50	Bild Nummer	Bemerkung
0+000										Leitungsende Ullersberg bzw. Hausflucht Haus Nr. 15
0+002	3	5	5	4	1	25				
0+004	2	80	1	3	1	80				
0+006	2	80+40	1	3	2	240				
0+007	1	70	70	5	1	4.900			1	
0+009	2	150	20	8	1	3.000			2	
0+010	2	70+30	1	3	2	200				
0+014	2	5	5	6	2	50				
0+016	1	70	70	5	1	4.900				
0+017	2	50+20	1	5	2	140				
0+019	1	70	70	5	1	4.900				
0+021	3	5	5	6	14	350			3	
0+022	3	20	10	6	4	800				
0+023	2	40	30	5	1	1.200			4	
0+025	2	35	30	12	1		1.050		5	
0+028	2	30	30	10	1		900		6	
0+028	3	10	10	10	17		1.700		7	

Anlage 4



4,90

1/7

linke Seite Sourillen

Entwicklungsgebiet „An der Kennedystraße“ in Amberg

Umwandlung einer ehem. amerikanischen Kaserne in ein neues Wohngebiet

Bauherr:	Stadtbau Amberg
HOAI Phase 1 – 9	IB Renner Consult + Partner GmbH
HOAI Phase 7 - 8	Dipl. Ing. (FH) Stefan Graf
Auftragsumme:	5.050.000 €
Umfang:	Abbruch, Bodenaustausch von kontaminierten Erdreich Kanal-, Wasser-, Gas-, Fernwärme- und Elektroleitungen Straßen- und Wegebau Landschaftsbau im öffentlichen Bereich mit Bepflanzung Außenanlagen im privaten Bereich
Aufgabengebiet:	Angebote, Arbeitsvorbereitung, Sub - Vergaben Bauleitung, Vermessung und Abrechnung



Planungen gemäß untenstehender Aufstellung

Entwässerung, Druckleitungen und Straßen

HOAI Phase 1 – 5	Dipl. Ing. (FH) Jürgen Baier
HOAI Phase 6 – 9	Dipl. Ing. (FH) Jürgen Baier (teilweise)
Auftragssumme:	ca. 30.000.000 €
Aufgabengebiet:	Machbarkeitsstudien und Vermessung Vorplanung bis Ausführungsplanung Ausschreibung, Vergabe und Bauleitung

1. FSP GmbH, Leipziger Land:

- Planung der Ingenieurbauwerke zur Entwässerung der B 87 Ortsumgehung Markranstädt innerhalb und außerhalb von Wasserschutzgebieten.

2. Gemeinde Großrinderfeld, Main-Tauber-Kreis:

- Machbarkeitsstudie zur Abwasserableitung der Ortsteile Gerchsheim und Schönsfeld nach Grünsfeld.
- Nachweis bestehender Kanäle mit dem hydrodynamischen Berechnungsverfahren HYSTEM-EXTRAN unter Einbeziehung des Oberflächenabflusses und Ermittlung des Abflusstransportes im Kanalnetz Ortsteil Gerchsheim; Entwurfsüberarbeitung des Gesamtentwässerungsplans.

3. Stadt Bad Mergentheim, Main-Tauber- Kreis:

- Hydraulischer Nachweis des bestehenden Kanals zwischen RÜ II und RÜB 1.03.

4. Stadt Freudenberg, Main-Tauber-Kreis:

- Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung der Ingenieurbauwerke zur Entwässerung des Baugebietes „Alte Hohle“ in Großrinderfeld im Trennverfahren.
- Nachweis bestehender Kanäle mit dem hydrodynamischen Berechnungsverfahren HYSTEM-EXTRAN unter Einbeziehung des Oberflächenabflusses und Ermittlung des Abflusstransportes im Kanalnetz für die Kernstadt und die Ortsteile Wessental, Boxtal, Ebenheid und Rauenberg.
- Entwurfsüberarbeitung des Gesamtentwässerungsplanes einschl. Regenwasserbehandlung für die Kernstadt Freudenberg.

5. Stadt Grünsfeld, Main-Tauber-Kreis:

- Überrechnung der Gesamtkonzeption Regenwasserbehandlung.

6. Stadt Lauda-Königshofen, Main-Tauber-Kreis:

- Planung der Entwässerung des Baugebietes „Großer Flur“ in Lauda im Mischverfahren.

7. Stadt Tauberbischofsheim, Main-Tauber-Kreis:

- Nachweis bestehender Kanäle mit dem hydrodynamischen Berechnungsverfahren HYSTEM-EXTRAN unter Einbeziehung des Oberflächenabflusses und Ermittlung des Abflusstransportes.

8. Stadt Walldürn, Neckar-Odenwald-Kreis:

- Planung der Entwässerung des Baugebietes „Spangel“ in Walldürn im Mischverfahren.

9. Zweckverband „Industriepark A 81“, Main-Tauber-Kreis:

- Planung der Entwässerung des „Industriepark A 81“ im modifizierten Mischverfahren.

10. Zweckverband Industriepark „Ob der Tauber“, Main-Tauber-Kreis:

- Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung der Entwässerung des Industriegebietes „Großer Waltersberg III“ im modifizierten Mischverfahren.
- Vorplanung für Straßenbaumaßnahmen innerhalb des Erschließungsgebietes sowie Anbindung an die Landesstraße L 512.

11. PEB GmbH Leipzig, Sachsen:

- Planung der Entwässerung, Wasserversorgung, Energie, Telekom, Gasversorgung im Baugebiet „Teichacker“ in Kötschitz.

12. Polypark Markkleeberg, Leipziger Land:

- Erschließungsplanung Gewerbegebiet mit Altlastenuntersuchung und Schallschutzuntersuchung.

Stadtsanierung Kahla / Thüringen in 4 Abschnitten mit Kläranlage

Erneuerung Kanäle, Wasserleitung, Gas, Fernwärme, Strom und Straßen

Bauherr:
HOAI Phase 1 – 9
HOAI Phase 7 - 8
Auftragsumme:
Umfang:

Stadt Kahla
Aqua Treat (Tochter von Wayss & Freytag)
Dipl. Ing. (FH) Stefan Graf
12.750.000 €

Kanal	6600 m DN 300 – DN 2000 36.000 m ³ Aushub Tiefe 2 – 6 m 60.000 m ² Verbau (Holz, Krings, Spundw.) 200 St Schächte (Ortbeton + Fertigteile) 250 m Pressung DN 400 – DN 1200
Wasser	5600 m DN 40 – DN 200 14.000 m ³ Aushub + 190 St Schieber + Hydr.
Kabelbau	17.000 m + 170 Straßenleuchten
Straßenbau	36.000 m ³ Aushub 30.000 m ³ Schotter + Mineralbeton 27.000 m ³ Asphaltflächen 11.000 m ² Pflasterflächen
Kläranlage	Belebungsbecken, Durchlaufbecken Schlammstapelbehälter, Langsandfang Maschinenhaus und div. Schachtbauwerke

Aufgabengebiet: Angebote, Arbeitsvorbereitung, Sub - Vergaben
Oberbauleitung, Bauleitung, Vermessung und Abrechnung



Bundesautobahn A72 Plauen - Hof

Erweiterung und Sanierung der ehem. DDR - Autobahn

Bauherr:	Autobahndirektion Nordbayern und Sachsen
Bauoberleitung	IB Dorsch Consult
Bauleitung (teilweise)	Dipl. Ing. (FH) Stefan Graf
Umfang:	8,5 km incl. zwei Auf- und Abfahrten Erd- und Oberbaulos incl. Pflaster und Entwässerung
Aufgabengebiet:	Vermessung und Absteckung der Gradiente und der Fahrbahnränder. Anbringen der „Einweiser“ für Damm und Einschnitt. Bauleitung für die Erdbauarbeiten

