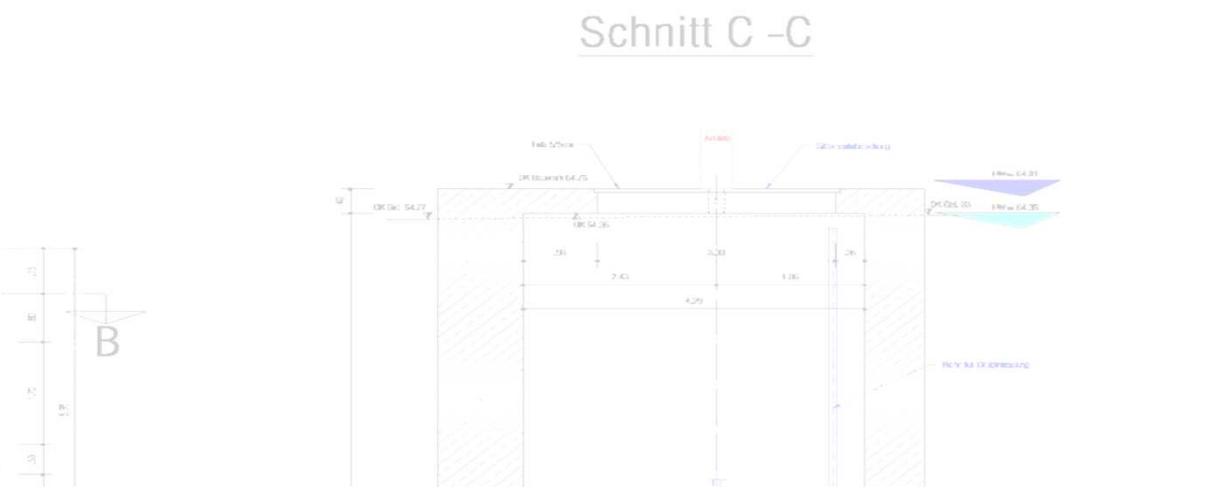
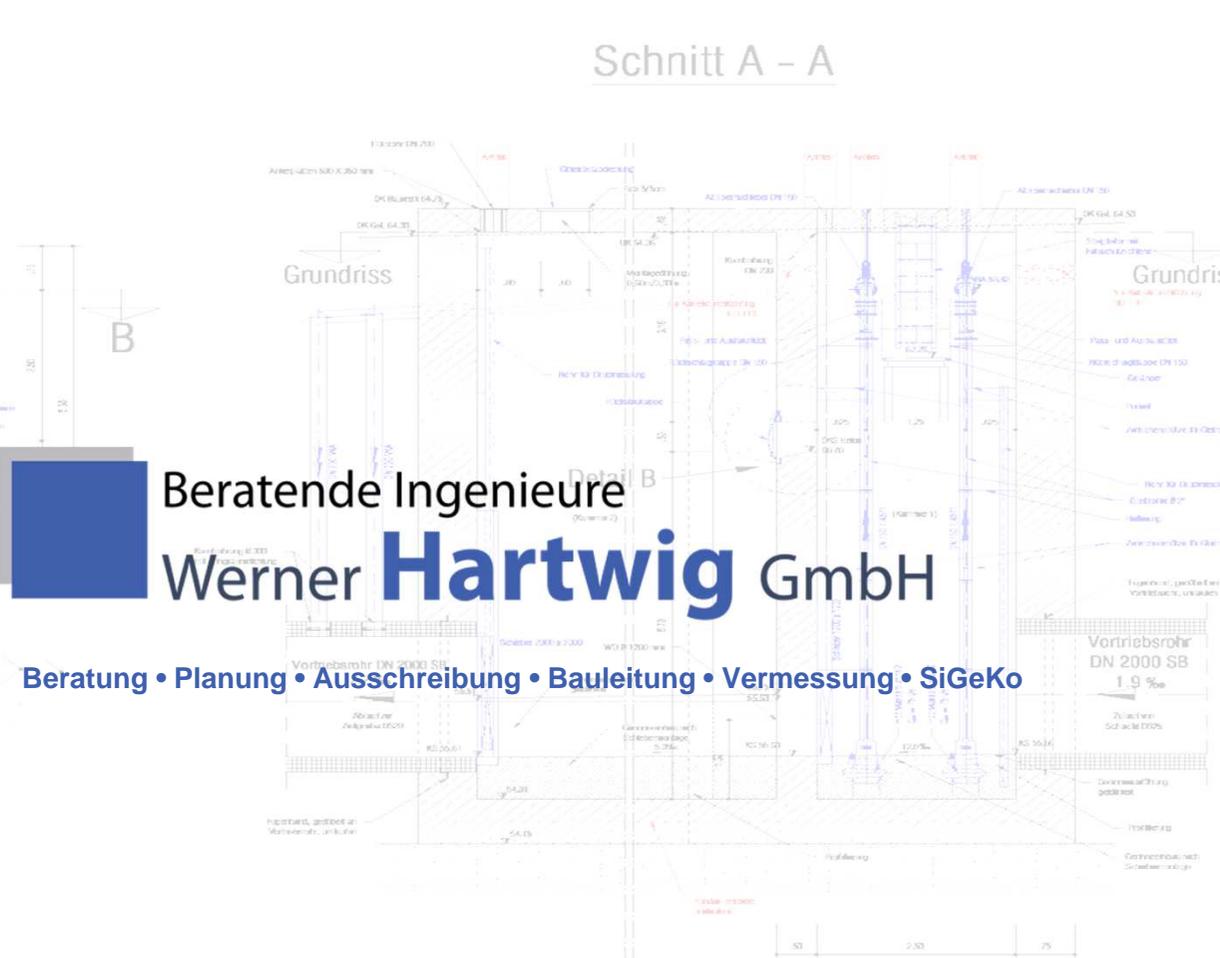
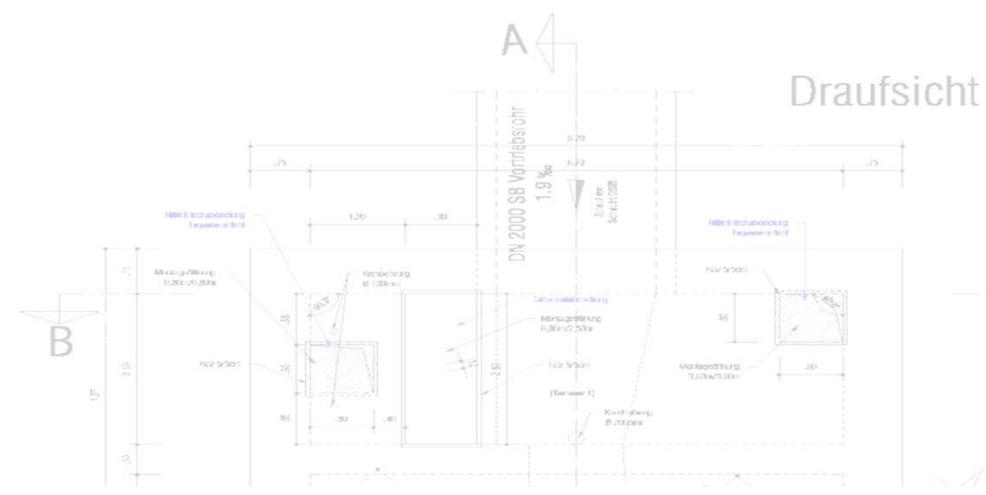
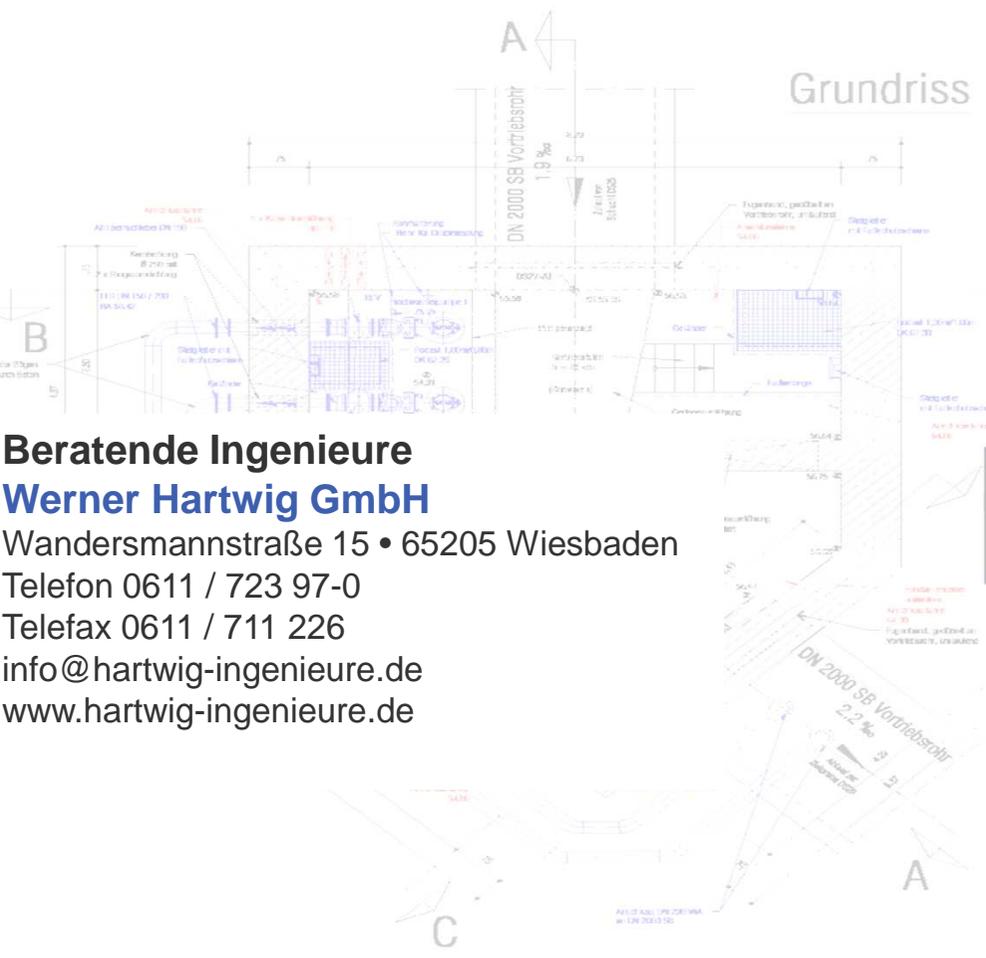


**Beratende Ingenieure  
Werner Hartwig GmbH**  
Wandersmannstraße 15 • 65205 Wiesbaden  
Telefon 0611 / 723 97-0  
Telefax 0611 / 711 226  
info@hartwig-ingenieure.de  
www.hartwig-ingenieure.de



**Beratende Ingenieure  
Werner Hartwig GmbH**  
Beratung • Planung • Ausschreibung • Bauleitung • Vermessung • SiGeKo

## Geschäftsleitung



Dipl.-Ing. Björn Hartwig



Dipl.-Ing. Norbert Schwenk



Dipl.-Ing. Robert Pücko

## Kaufmännische Leitung • Verwaltung



Miriam Pücko

## Unternehmen

# Über 55 Jahre Erfahrung

**Beratend. Erfahren. Kompetent. Unabhängig.**

Die **Werner Hartwig GmbH** ist ein seit 1962 bestehendes Ingenieurbüro. In dem Bereich der Siedlungswasserwirtschaft, des Straßen- und Sonderbaus bieten wir langjährige Erfahrungen in allen Leistungsphasen der HOAI und stehen Ihnen beratend in jeder Projektphase zur Seite. Vermessungsarbeiten und die Leistungen des SiGeKo (Sicherheits- und Gesundheit-Koordinators) runden das Portfolio ab.

Sowohl zahlreiche private Investoren wie auch mehr als 150 Städte, Gemeinden und öffentliche Träger zählen zu unseren langjährigen Kunden. Dies setzt Synergien frei und wirkt sich enorm gewinnbringend auf die Entwicklung neuer Projekte aus.

Das Unternehmen wird generationenübergreifend von den drei Geschäftsführern Dipl. Ing. Björn Hartwig, Dipl. Ing. Norbert Schwenk und Dipl. Ing. Robert Pücko geführt. Alle drei sind Mitglieder der Ingenieurkammern Hessen und Rheinland-Pfalz und als "Beratende Ingenieure" anerkannt. Weitere 21 erfahrene Mitarbeiter sind an der erfolgreichen Durchführung der Projekte beteiligt.

Das Unternehmen ist Mitglied der Ingenieurkammer Hessen und Rheinland Pfalz, des DWA, des DVGW, des BWK und ist darüber hinaus seit Jahren als Präqualifiziertes Unternehmen bei der Deutschen Industrie- und Handelskammer eingetragen.

Unternehmen

### **Planen. Ausschreiben.**

Unser Team von der Planung arbeitet von der ersten Idee bis zum erfolgreichen Abschluss intensiv mit den Kunden zusammen. Die Wünsche der Auftraggeber und die Umsetzung in optimalster Lösung hat bei uns oberste Priorität.

### **Unser Planungsteam**



### **Unser Bauleitungsteam**



Unternehmen

### **Ausschreiben. Ausführen. Überwachen. Abrechnen.**

Unser Team von der Bauleitung ist mit der Überwachung der Ausführung des Objekts, dem Umsetzen der Ausführungspläne und der Leistungsbeschreibung sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik und Vorschriften vertraut.

Gemeinsame Aufmasse mit den Baufirmen, Einhalten des Zeitplans und die Kostenkontrolle gehören ebenso zu den Aufgaben wie die Abnahme der Bauleistung.

Dipl.-Ing. Olaf Brune ist zudem der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator.

Dipl.-Ing. Achim Kohl ist zudem Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater.



Aufgabenfelder

### Straßenbau / Baugebieterschließung

- Planung, Ausschreibung, örtliche Bauüberwachung
- Vermessung des Bestandes
- Kreisverkehrsplätze und Knotenpunkte
- Wohnstraßen
- Verkehrsberuhigte Bereiche
- Trassenplanung
- Hauptverkehrsstraßen
- Erschließungsplanung
- Verbindungsstraßen
- Straßenentwässerung

### Ausgewählte Objekte - Baugebieterschließung

- Erschließung Gewerbegebiet Nördlich der Heerstraße, Ffm 15,0 ha
- Erschließung WBG „Im Schleid und Krebschere“, Bad Vilbel 9,0 ha
- Erschließung Neubaugebiet „Taubusblick“, Bad Vilbel 8,3 ha
- Erschließung Neubaugebiet Görstroth-West 17,2 ha
- Neubaugebiet Dortelweiler Straße, Gronau 2,6 ha
- Gewerbegebiet Brohltal Ost 1.+ 2. BA , Niederzissen 30,0 ha
- Neubaugebiet „Am Sportfeld“, Niederbrechen 5,3 ha
- Erschließung Neubaugebiet "Hahnheimer Straße", Zornheim 5,0 ha
- Erschließung Neubaugebiet "Wethbach", Sörngenloch, 2,3 ha
- Neubaugebiet „Weinberg V“, Nieder-Olm 7,0 ha
- Neubaugebiet „Bungert / Heege“, Weitersburg 3,5 ha
- Erschließung Neubaugebiet „Am Ochsenborn“, Ober-Ingelheim 3,2 ha
- Erschließung Neubaugebiet „Weinberg V“, Nieder-Olm 8,5 ha
- Erschließung Neubaugebiet „Hintere Seite“, Limburg 2,0 ha
- Erschließung Spring Park Valley, Bad Vilbel 19,2 ha





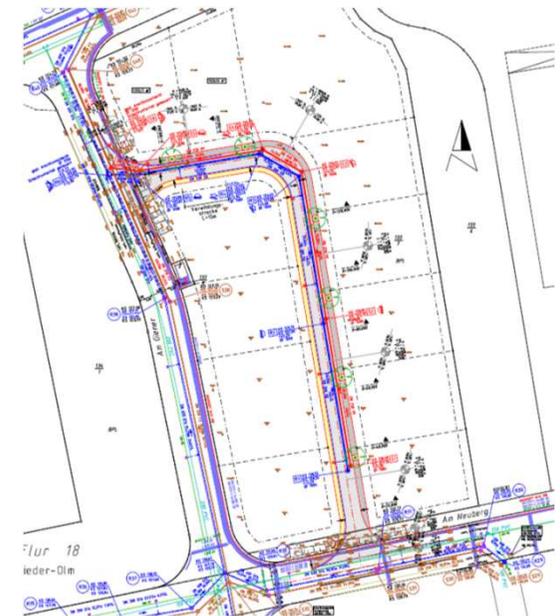
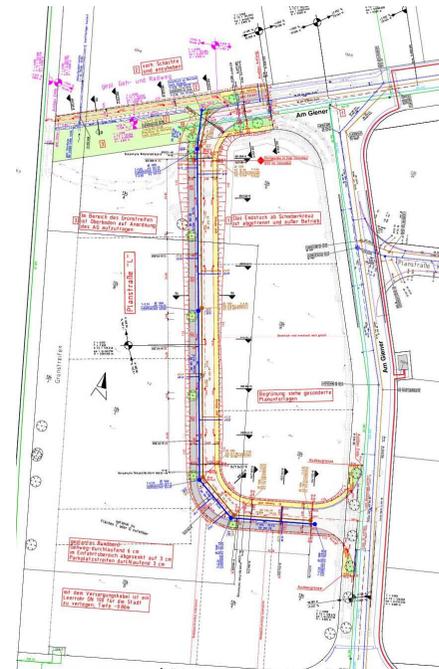
#### Aufgabenfelder

### Straßenbau / Baugebieterschließung

- Planung, Ausschreibung, örtliche Bauüberwachung
- Vermessung des Bestandes
- Kreisverkehrsplätze und Knotenpunkte
- Wohnstraßen
- Verkehrsberuhigte Bereiche
- Trassenplanung
- Hauptverkehrsstraßen
- Erschließungsplanung
- Verbindungsstraßen
- Straßenentwässerung

### Ausgewählte Objekte - Straßenbau

- Zweitausbau der Adolfstraße, Limburg a.d. Lahn
- Ausbau der Waizgärtenstraße, Niederselters Ts.
- Ausbau der Heerstraße mit Knoten Ludwig-Landmann-Str, Frankfurt a.M.
- Straßenendausbau Oberstraße 1.+2. BA, OG Alken
- Sanierung Hauptbetriebsstraße ESWE Gelände, Wiesbaden
- Umbau Kreisverkehrsplatz „Am Woog“, Nieder-Olm
- Neubau der Erschließungsstraße "K" im Gewerbepark Nieder-Olm
- Neubau der Erschließungsstraße "L" im Gewerbepark Nieder-Olm
- Ausbau der Hellenstraße, Vallendar
- Ausbau Wandersmannstraße in verkehrsberuhigten Bereich, Wiesbaden
- Kreisverkehrsplatz „Stettiner Straße / Breslauer Straße“, Neuwied
- Ausbau der Schweizertalstraße / Graugasse, Zornheim
- Kreuzung Lührstraße / Mühlenstraße, Vallendar
- Ausbau der Stiegelgasse, Ingelheim





Aufgabenfelder

## Außenanlagenplanung

- Planung
- Ausschreibung
- Bauüberwachung und Oberbauleitung für Außenanlagen von Gewerbe- und Industrieanlagen

## Ausgewählte Objekte

- Neubau Eintracht Frankfurt Profi Camp, Frankfurt
- Neubau Europazentrale MHK, Dreieich
- Einrichtungshaus Segmüller Weiterstadt
- Einrichtungshaus Segmüller Bad Vilbel
- Containerumschlagplatz Rheinhafen Koblenz
- Transmission Systems Arnstadt, Borg Warner
- Otto Versand, Warenverteilzentrum Haldesleben
- Logistikcenter Gärtringen, Kühne & Nagel
- Speditionshalle und Bürogebäude Mörfelden, Panalpina
- Leybold Optics Alzenau, RWE Systems
- 





Aufgabenfelder

### Sonderbau / Stadionbau BRITA Arena

- Erdbau
- Entwässerung und Wasserversorgung
- Gesamtbauleitung Hoch- und Tiefbau
- Oberbauleitung Hoch- und Tiefbau
- Dokumentation



### Ausgewählte Objekte

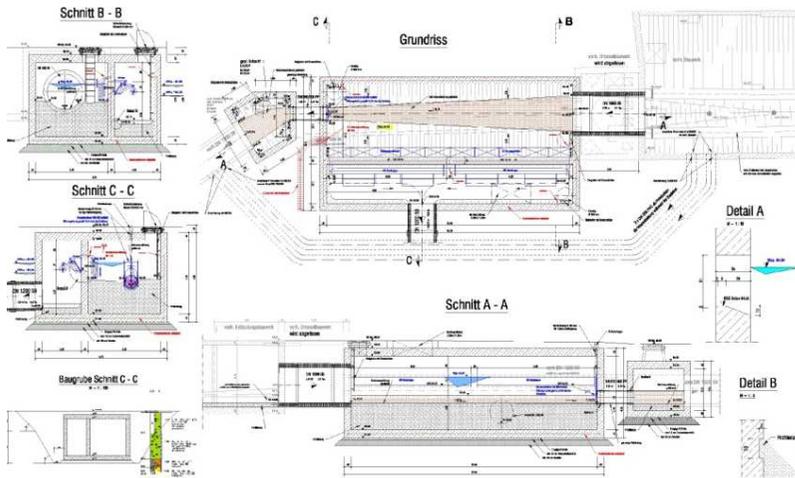
- 2007 Neubau BRITA Arena in Wiesbaden, SV Wehen 1926 Taunusstein e.V.
- 2020 Neubau Profi Camp Eintracht Frankfurt Fußball AG

Aufgabenfelder

### Sonderbau / Profi Camp Eintracht Frankfurt

- Erdbau
- Straßenbau, Entwässerung und Wasserversorgung
- Bauleitung Tiefbau- und Außenanlagen
- Oberbauleitung Tiefbau- und Außenanlagen





#### Aufgabenfelder

### Kanalisation / Regenwasserbehandlung

- Schmutzfrachtberechnungen
- Planung von Regenrückhaltebecken
- Neubau, Sanierung, Erweiterung von Pumpstationen
- Kanalnetzberechnung
- Betriebstechnische Optimierung
- GIS (Digitales Kanalkataster)
- Planung von Sonderbauwerken
- Regenwassernutzung
- Planung von Hochwasserrückhalteanlagen

### Ausgewählte Objekte

- Neubau Regenrückhaltebecken, Heimbach-Weis
- Entlastungssammler DN 2000, 2,9 km, Neuwied
- Sanierung Bachverrohrung Montabaur
- Sanierung Pumpwerk Altwied I, II und III, Neuwied
- Umbau Regenrückhaltebecken Neuwied-Gladbach
- Kanalerneuerung Friedberger Straße 1. und 2. BA, Bad Vilbel
- Umbau RÜ Sörgenloch, Nieder-Olm
- Kanal Marktstraße, Winingen
- Kanalerneuerung Werschau
- Kanalerneuerung Burgring, Geroldstein
- Böschungssicherung Obere Meerbach, Vallendar
- Kanalerneuerung Adolfstraße, Limburg a.d. Lahn
- Austausch der Entwässerungs- und Wasserversorgungsanlagen





Aufgabenfelder

## Rohrleitungsbau

- Betriebstechnische Optimierung
- Trassenfindung
- Planung und Ausschreibung
- Bauüberwachung / Bauoberleitung
- Dokumentation



### Ausgewählte Objekte

- Neubau Wassertransportleitung DN 700 ST, 1,3 km, OVAG Friedberg
- Neubau Notversorgungsleitung DA 560 PE, 1,3 km, OVAG Friedberg
- Neubau Fernwärmeleitung KMR 350/500, 7,6 km mit Spülbohrung unter der B 255 auf 60 m Länge und einer Rohrbrücke auf 40 m Länge, ESWE Wiesbaden
- Neubau Fernwärmeleitung KMR 150/250, 1,7 km mit Spülbohrung unter der Start-/Landebahn US-Army Airfield, ESWE Wiesbaden
- Neubau einer PN16 Gashochdruckleitung DN 300 ST, 1,2 km mit Pressung DN 2000 unter BAB 643 auf 120 m Länge und Einzug in eine Hohlkammerbrücke über der BAB 66 auf 80 m Länge, ESWE Wiesbaden
- Neubau einer DP70 Gashochdruckleitung DN 300 ST, 3,8 km mit Pressung DN 1400 unter BAB 671 und 13 DB Trassen auf 260 m Länge und Errichtung einer neuen Gasdruckregelanlage, ESWE Wiesbaden
- Neubau einer DP70 Gashochdruckleitung DN 300 ST, 400 m in einem stark frequentierten Gewerbegebiet, ESWE Wiesbaden
- Neubau Nahwärmenetz KMR 100/200, 1,0 km in einem Neubaugebiet, ESWE Wiesbaden



#### Aufgabenfelder

### Kanalinnensanierung

- Vermessung des Bestandes
- Auswertung der TV-Untersuchung
- Zustandsbewertung (Schadensklassen)
- Zustandsdokumentation (Kanaldatenbank)
- Zustandsverbesserung (Instandsetzungsmaßnahmen)
- Sanierungskonzept
- Roboterverfahren
- Inliner, Schlauchliner, GFK-Sonderprofile
- Überwachung der Sanierungsausführung

### Ausgewählte Objekte

- Punktssanierung des AV Goldener Grund und Runkel-Villmar
- Punktssanierung der Verbandssammler des AV Mittlere Ems
- Inliner- und Punktssanierung VG Untermosel, OG Burgen
- Inlinersanierung DN 1000 Heinrich-Heine-Straße, Bad Vilbel
- Inliner Eiprofil 900/600 mm Neustraße, Mayen
- Roboter/Kurzliner Gemeinde Brechen
- Inliner- und Punktssanierung VG Brohltal, OG Wassenach
- Inliner- und Punktssanierung Abwasserzweckverband Oberes Nettetäl
- Inliner- und Punktssanierung VG Höhr-Grenzhausen
- Punktssanierung, Stadt Taunusstein-Wehen





Aufgabenfelder

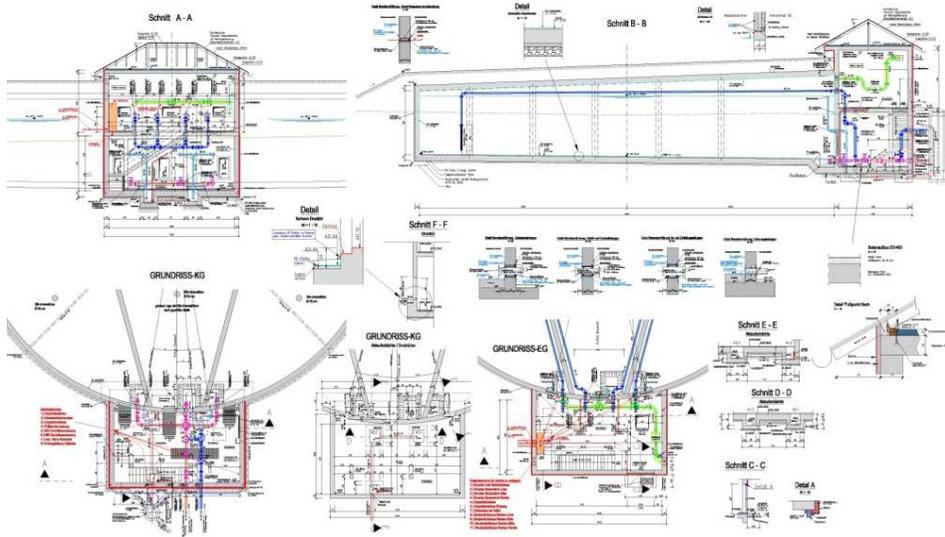
## Kläranlagen

- Planung, Bauüberwachung
- Betriebskostenanalyse
- Betriebstechnische Optimierung
- Betriebs- und Dienstanweisungen
- Erstellung von Bestandsplänen
- Energieanalysen nach DWA A 216
- Abwasserreinigung
- Schlammbehandlung

## Ausgewählte Objekte

- Deammonifikationsanlage KLA Bad Vilbel, 89.000 EW
- Ertüchtigung biolog. Reinigungsstufe KLA Lahnstein, 44.000 EW
- Deammonifikationsanlage KLA Wallmenroth, 75.000 EW AZV Betzdorf
- Neubau KLA Lipporn, 400 EW
- Sanierung KLA Urmitz, 58.000 EW Stadt Weißenthurm
- Austausch Schlammwässerung KLA Mühlbachtal, 25.500 EW
- Erneuerung Lüftung Belebung KLA Kirn, 32.000 EW
- Umbau Vorklärung und Belebung KLA Booser Au, 55.000 EW
- Faulturmsanierung KLA Neuwied I und II, 85.000 EW
- Sandwaschanlage KLA Alken, 10.500 EW
- Umbau und Erweiterung KLA Mendig, 25.000 EW
- Neubau KLA Nitzbachtal, 2.600 EW
- Umbau und Erweiterung KLA Oberes Nettetal, 11.500 EW
- Neubau KLA Brohltal, 34.000 EW
- Erweiterung KLA Kobern-Gondorf, 22.000 EW
- Entwurf Sanierung KLA Kehrig, 2.600 EW
- Austausch der Gebläse für die Belüftung der Belebung KLA Mayen





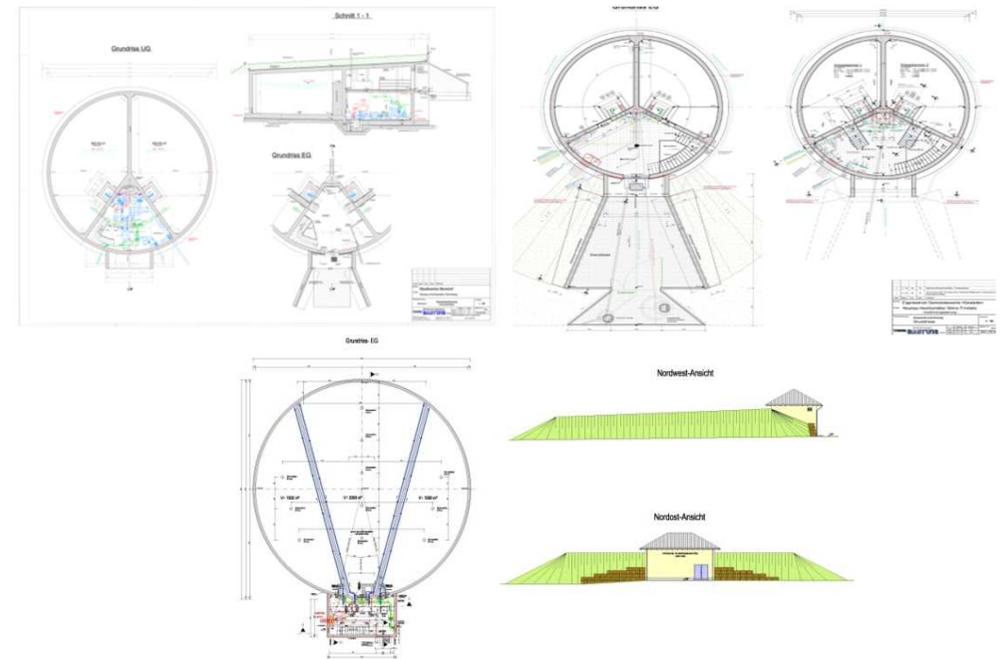
#### Aufgabenfelder

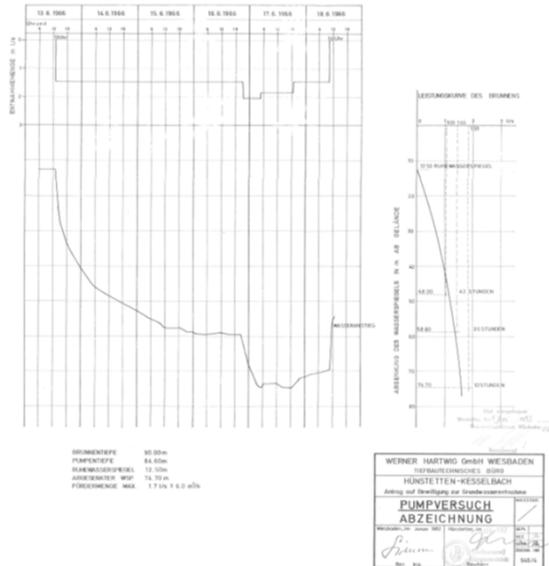
### Wasserversorgung

- Wassergewinnung
- Wasseraufbereitung
- Wasserspeicherung
- Wasserverteilung
- Überrechnung von Wasserversorgungsnetzen
- Druckerhöhungsanlagen
- Trinkwasserhochbehälter
- Aufbereitungsanlagen
- Tiefbrunnen
- Trinkwasserleitungsbau

### Ausgewählte Objekte

- Neubau Trinkwasserhochbehälter Strinz-Trinitatis, 2 x 150 m<sup>3</sup>
- Herstellung Hochbehälter Montabaurer Höhe, 4.000 m<sup>3</sup>
- Neubau Hochbehälter Stromberg, 2 x 380 m<sup>3</sup>
- Neubau Druckerhöhungsanlage Brechen-Niederbrechen, Q= 59 m<sup>3</sup>/h
- Sanierung Hochbehälter Hünstetten-Görsroth, 2 x 200 m<sup>3</sup>
- Neubau Hochbehälter Mosel, 2 x 500 m<sup>3</sup>
- Trinkwasserleitungen DN 50-DN 150 GGG, Gemeinde Heidenrod,
- Neuverlegung Wassertransportleitung DN 400 GGG, Stadtwerke Mayen
- Neuverlegung Wassertransportleitung DN 500 GGG, RheinHunsrückWasser
- Verlegung Trinkwasserleitung 1,5 km DN 100-150 GGG, Hünst.-Kesselbach
- Neubau Hochbehälter Taunusstein-Orlen, 2 x 235 m<sup>3</sup>
- Druckerhöhungsanlage Im Brämacker, Q= 192 m<sup>3</sup>/h
- Sanierung Hochbehälter Mittelpunktschule, Selters, Q= 170 m<sup>3</sup>
- Planung neuer Gas- u. Wasserleitungen im Stadtgebiet Wiesbaden, ESWE





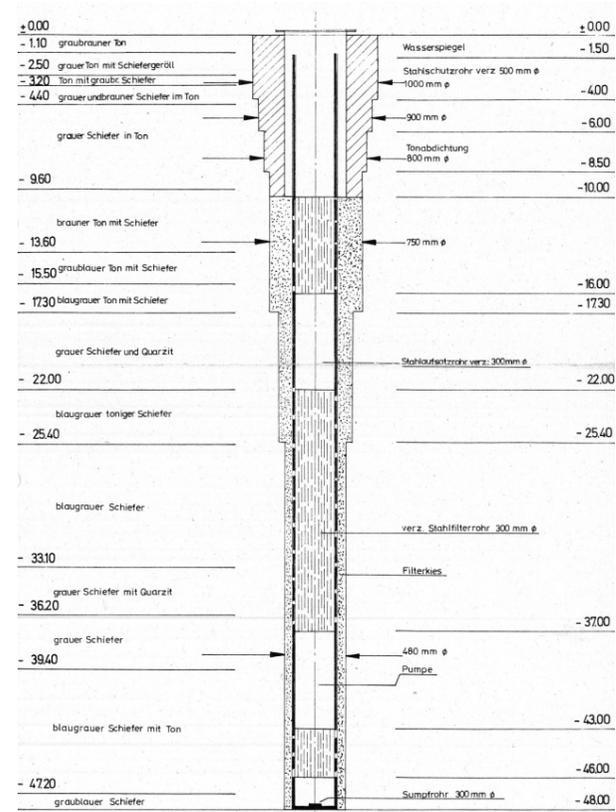
Aufgabenfelder

## Wasserversorgung - Tiefbrunnen

- Versuchsbohrungen
- Hauptbohrungen
- Neubohrungen
- Regenerierungen
- Bewilligungsanträge
- Erlaubnisanträge

### Ausgewählte Objekte

- Haupt- und Versuchsbohrung Tiefbrunnen Laufenselden 3 (DN 300, t= 82 m, Q= 5 l/s)
- Neubohrung Tiefbrunnen Wurzelbach (DN 300, t= 100 m, Q= 3 l/s)
- Neubohrung Tiefbrunnen Karbach (DN 300, t= 100 m, Q= 10 l/s)
- Neubohrung Tiefbrunnen Kotzebach (DN 300, t= 92 m, Q= 2 l/s)
- Tiefbrunnenregenerierung, Stadtwerke Taunusstein
- Bewilligungs- und Erlaubnisanträge, Stadtwerke Taunusstein
- Bewilligungs- und Erlaubnisanträge, Gemeinde Heidenrod
- Bewilligungs- und Erlaubnisanträge, Gemeinde Hünstetten
- Anträge zu Wasserschutzgebietfestsetzungen, Stadtwerke Taunusstein
- Anträge zu Wasserschutzgebietfestsetzungen, Gemeinde Heidenrod
- Anträge zu Wasserschutzgebietfestsetzungen, Gemeinde Hünstetten







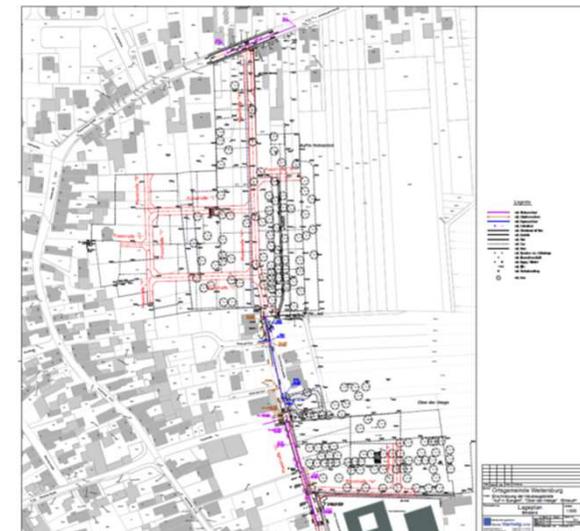
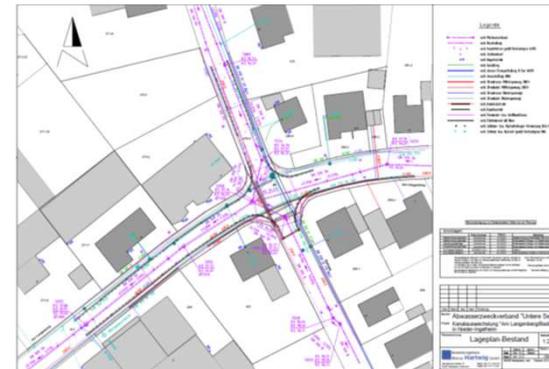
Aufgabenfelder

## Vermessung

- Grundlagenermittlung
- Planunterlagen für Entwässerungs-, Wasserversorgungs- und Straßenbauentwürfe
- Bestandsplanunterlagen
- Lagepläne und Erstellung von Messprotokollen
- Vermessung mittels GPS-Rover, GPS-Drohne und Tachymetrisch

## Ausgewählte Objekte

- Grundlagenermittlung UTM Daten von NTR Software, Gemeinde Heidenrod
- Vermessung für den Aufbau einer Kanaldatenbank in Bad Vilbel
- Vermessung für Generalentwässerungsplan Bad Vilbel
- Studie Verbindungssammler rd. 4,6 km in der VG Untermosel
- Vermessung Baugebiet Auf'm Bungert VG Vallendar
- Vermessung Kanalbestand, Schachtabdeckungen Ingelheim
- Topografische Aufnahme des Geländes Gewerbegebiet OG Essenheim
- Vermessung Topographie mit Querprofilen für Anschluss vorh. Straße VG Nieder-Olm
- Auswertung mit Transformation und Bestandsplanerstellung Gemeinde Hünstetten





Aufgabenfelder

### Sicherheits- u. Gesundheitsschutzkoordination

- Übernahme Verantwortung des Bauherrn aus der Baustellenverordnung
- Einbinden von Sicherheits- und Gesundheitsschutz schon in die Planung
- Überwachung während der Ausführung
- Grundlage für die spätere Nutzung des Projektes

### Ausgewählte Objekte

- Stadt Bad Vilbel
  - Erschließung Neubaugebiet Taunusblick
  - Erschließung WBG „Im Schleid und Krebschere“,
- Gemeinde Heidenrod - Neubau Kläranlage Geroldstein
- Servicebetriebe Neuwied
  - Umbau Regenrückhaltebecken Gladbach
  - Sanierung Pumpwerk Fahr
  - Sanierung Pumpwerk Schlossstraße
- SV Wehen 1926 Taunusstein e.V. - Nachwuchsleistungszentrum Halberg
- Verbandsgemeinde Untermosel - Neubaugebiet Dieblich Ost 1. BA
- Stadt Neuwied - Kreisverkehrsplatz Stettiner Straße / Breslauer Straße
- Gemeinde Hünstetten
  - Siedlungsgebiet Kesselbach 1. und 2. BA
  - Neubaugebiet Gørsroth-West
- Abwasserzweckverband „Untere Selz“
  - Vorderer Böhl, Ingelheim
  - Erschließung Neubaugebiet „Am Ochsenborn“, Ober-Ingelheim

