

# Beratende Ingenieure **Werner Hartwig** GmbH



Wandersmannstraße 15 • 65205 Wiesbaden

Telefon 0611 / 723 97-0

Telefax 0611 / 711 226

[info@hartwig-ingenieure.de](mailto:info@hartwig-ingenieure.de)

[www.hartwig-ingenieure.de](http://www.hartwig-ingenieure.de)



# Über 60 Jahre Erfahrung

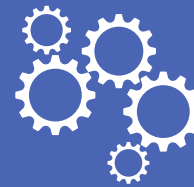
## Geschäftsleitung



Dipl.-Ing. Björn Hartwig



Dipl.-Ing. Robert Pücko



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 zwei Geschäftsführern Dipl. Ing. Björn Hartwig und Dipl. Ing. Robert Pücko geführt. Beide sind Mitglieder der Ingenieurkammern Hessen und Rheinland-Pfalz und als "Beratende Ingenieure" anerkannt. Weitere 25 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.

# 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.

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



# Ausschreiben. Ausführen. Überwachen. Abrechnen.

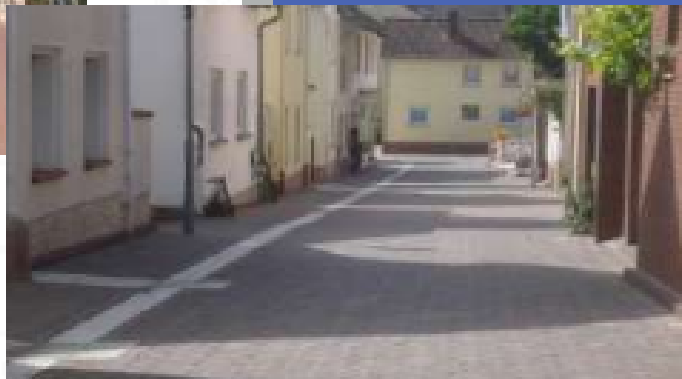
Unser Team von der Bauleitung ist mit der Überwachung der Ausführung des Objekts, dem Umsetzen der Ausführungspläne und der Leistungsbeschreibung sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik und Vorschriften vertraut.

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



# Straßenbau

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



## Ausgewählte Objekte:

- 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 Löhrstraße / Mühlenstraße, Vallendar
- Ausbau der Stiegelgasse, Ingelheim



# Baugebietserschließung

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



## Ausgewählte Objekte:

- Erschließung Gewerbegebiet Nördlich der Heerstraße, Ffm 15,0 ha
- Erschließung WBG „Im Schleid und Krebschere“, Bad Vilbel 9,0 ha
- Erschließung Neubaugebiet „Taunusblick“, Bad Vilbel 8,3 ha
- Erschließung Neubaugebiet Görsroth-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", Sörrenloch, 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



# Außenanlagenplanung

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



## 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



# 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 Sörrenloch, Nieder-Olm
- Kanal Marktstraße, Winnigen
- Kanalerneuerung Werschau
- Kanalerneuerung Burgring, Geroldstein
- Böschungssicherung Obere Meerbach, Vallendar
- Kanalerneuerung Adolfstraße, Limburg a.d. Lahn
- Austausch der Entwässerungs- und Wasserversorgungsanlagen



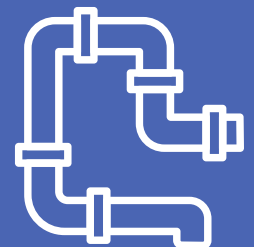
# Rohrleitungsbau

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



## Ausgewählte Objekte:

- Neubau Wassertransportleitung DN 700 ST, 1,3 km, OVAG Friedberg
- Neubau Notversorgungsleitung DN 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 Wi
- 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
- Hof Schönau-Klappenkreuz Abgang Bauschheim  
Trassengleicher Austausch DN 800 St, Mainzer Netze
- Maindüker DA 630 Mainz-Kostheim



# Sonderbau

- Erdbau
- Straßenbau, Entwässerung und Wasserversorgung
- Planung und Ausschreibung
- Gesamtbauleitung Hoch- und Tiefbau
- Oberbauleitung Tiefbau- und Außenanlagen
- Dokumentation



## Ausgewählte Objekte:

- Neubau BRITA Arena, SV Wehen 1926 Taunusstein e.V., Wiesbaden
- Neubau Profi Camp Eintracht Frankfurt Fußball AG
- Lufthansa Visitor- und Conference Center, Flughafen Frankfurt a. M.
- Samson Smart Factory Main Change – Innovationscampus Offenbach



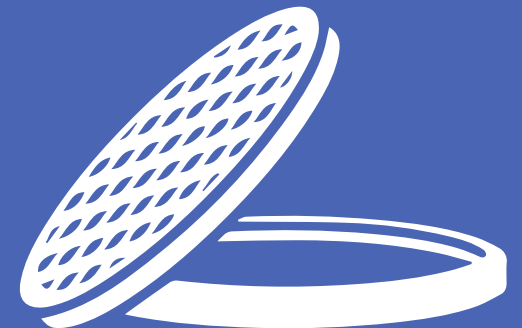
# Kanalinnensanierung

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



## Ausgewählte Objekte:

- Punktsanierung des AV Goldener Grund und Runkel-Villmar
- Punktsanierung der Verbandssammler des AV Mittlere Ems
- Inliner- und Punktsanierung 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 Punktsanierung VG Brohltal, OG Wassenach
- Inliner- und Punktsanierung Abwasserzweckverband Oberes Nettetal
- Inliner- und Punktsanierung VG Höhr-Grenzhausen
- Punktsanierung, Stadt Taunusstein-Wehen



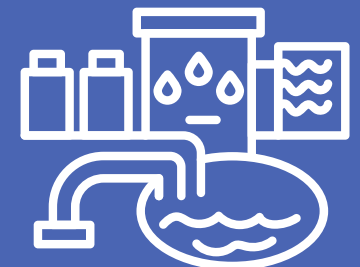
# Kläranlagen

- 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 Schlammentwässerung 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 Koblenz-Gondorf, 22.000 EW
- Entwurf Sanierung KLA Kehrig, 2.600 EW
- Austausch der Gebläse für die Belüftung der Belebung KLA Mayen



# Bestandserfassung / Dokumentation

- Kanalkataster
- Straßenkataster
- Vermessung und digitale Erfassung von Raumdaten
- Dateneinbindung in vorhandene GIS-Struktur
- Integration unterschiedlicher Sparten
- Fortführung, Pflege, Aktualisierung der Daten
- Betriebstechnische Optimierung



## Ausgewählte Objekte:

- VGW Dierdorf, Inspektion und Aktualisierung Kanalbestandsdaten
  - Kleinmaischscheid, rd. 60 km
- Stadtwerke Bad Vilbel (Ingrada)
  - Wasserleitungen 157 km – Gasleitungen 121 km
- KBV Ems- und Wörsbachtal, Erfüllung der EKVO Hessen
  - Stadt Idstein, rd. 31 km
  - Goldener Grund, rd. 41 km
- Abwasserverband „Untere Selz“, Erstellung von Bestandplänen
  - Regenüberlaufbecken Ober-Olm, 810 m<sup>3</sup>
- Verbandsgemeinde Untermosel
- OG Oberfell und Koblenz-Gondorf 22 km
- Gemeinde Brechen
  - Kanalanlagen mit allen Ortsteilen 35 km

