

# G A S T R I N G | I N G E N I E U R E

WASSER • ABWASSER • KLÄRANLAGEN • GEWÄSSER  
STRASSEN • VERKEHR • INFRASTRUKTUR  
INGENIEURBAUWERKE  
UMWELT

## I N G E N I E U R L E I S T U N G E N

## S C H W E R P U N K T

## T I E F B A U



Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

eMail [info@gastring-ingenieure.de](mailto:info@gastring-ingenieure.de)  
Internet [www.gastring-ingenieure.de](http://www.gastring-ingenieure.de)

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Guten Tag!**

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie eine Übersicht über das Büro, die Ingenieurleistungen, die Leistungsbilder und eine Auswahl unserer bisher bearbeiteten Projekte.

Das Ingenieurbüro wurde am 1. April 1995 von Herrn Dirk Gastring und Frau Heike Fischer unter der Firmierung GASTRING FISCHER INGENIEURE in Vallendar gegründet.

Im August 2004 erfolgte der Umzug nach Bendorf. Es entsteht weiterhin ein zweiter Standort in Taunusstein. Seit dem 1. Januar 2006 führt Herr Dirk Gastring das Büro als Alleininhaber unter dem Namen **GASTRING | INGENIEURE**.

Qualität wird bei uns großgeschrieben!

Für die Bearbeitung Ihrer Projekte stehen neben technischen und kaufmännischen Mitarbeitern Ingenieure mit fachbezogenen Ausbildungen bereit. Sie besuchen neben internen Schulungen auch regelmäßig Seminare sowie Fortbildungsveranstaltungen und wirken aktiv in Gremien und Vereinigungen mit.

Ferner sind alle Mitarbeiter betriebliche Ersthelfer. Das Büro in Bendorf verfügt über einen Defibrillator.

Wir sind Mitglied in der "Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz", dem "Bund für Wasser- und Kulturbau (BWK)", förderndes Mitglied in der "Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)", im "Güteschutz Kanalbau e.V." und im "Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW)".

Die Berechtigungen zur Bauvorlage nach den Landesbauordnungen und zur Erstellung von Planungen nach den Landeswassergesetzen liegen vor.

Sollten noch Fragen offen bleiben, stehe ich Ihnen gerne persönlich für ein beratendes Gespräch zur Verfügung.

Viel Vergnügen beim Durchblättern.

Dirk Gastring

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

Zur Bearbeitung Ihrer Projekte gehören im Schwerpunkt Tiefbau die Leistungsbilder ...

- WASSER • ABWASSER • KLÄRANLAGEN • GEWÄSSER
- STRASSEN • VERKEHR • INFRASTRUKTUR
- INGENIEURBAUWERKE
- UMWELT

In diesen bieten wir Ihnen folgende Ingenieurleistungen ...

- Unabhängige Beratung
- Fachberatung durch Zertifizierte Kanal-Sanierungs-Berater und Zertifizierte Berater Grundstücksentwässerung
- Studien und fachtechnische Stellungnahme
- Bedarfsplanung
- Ingenieurvermessung und Bestandserfassung
- Geotechnische Ingenieurleistung
- Landespflegerische Ingenieurleistung
- Koordination nach Baustellenverordnung SiGeKo und Altlasten
- Tragwerksplanung
- Vor-, Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung und Bauoberleitung
- Projektsteuerung

So erhalten Sie von uns auch bei komplexen Vorhaben alle Ingenieurleistungen aus einer Hand!

Für eine optimale ingenieurtechnische Bearbeitung nutzen wir modernste Soft- und Hardware, wie z. B. 2 Server, 16 Arbeitsplatzrechner, 2 Farbkopierer und 2 Plotter mit Hochleistungsscanner.

Die Sicherung Ihrer Daten hat stets höchste Priorität. Wir gewährleisten sie durch die Verwendung modernster Sicherungstechniken. Dazu gehören die Echtzeitdatensicherung auf einem Spiegelserver und ergänzende Sicherungen online und extern auf Festplatten.

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

Seit 1995 haben wir insgesamt Planungen von über 500 Projekten bearbeitet.

In den verschiedenen Leistungsbildern zählen hierzu beispielsweise ...

## W A S S E R

- Schutzgebietsausweisung
- Hydraulische Berechnung
- Geografisches Informationssystem GIS
- Wassergewinnung, beispielsweise Trinkwasserbrunnen und Trinkwasserstollen
- Wasserverteilung
- Lösch- und Trinkwasserbehälter

## A B W A S S E R U N D K L Ä R A N L A G E N

- Entwässerungsplanung
- Abwasserbeseitigungskonzept ABK und Generalentwässerungsplan GEP
- Genehmigungs- und Erlaubnis Antrag
- Hydraulik, z. B. Kanalnetz Berechnung, Schmutzfracht Berechnung
- Geografisches Informationssystem GIS
- Kanalneubau
- Rohr- und Linerstatik
- Kanalsanierung
- Zustandsklassifizierung bzw. -bewertung
- Zentrale und dezentrale Versickerungsanlage
- Abwasserpumpstation
- Regenentlastungsanlage (z. B. RÜ, RÜB, RRB, ...)
- Kläranlagenneubau und Kläranlagensanierung
- Pflanzenkläranlage

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## GEWÄSSER

- Gewässerentwicklungsplan
- Gewässerausbau und Gewässerrenaturierung
- Wasserkraftnutzung
- Hochwasserrisikomanagement/Örtliche Hochwasserschutzkonzepte

## STRASSEN UND VERKEHR

- Straßen-, Radweg- und Gehwegplanung
- Straßenneubau und Straßensanierung
- Verkehrsberuhigung
- Fußgängerzone
- Verkehrszählung/Verkehrskonzept

## INFRASTRUKTUR

- Erschließungsmaßnahme in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebieten

## INGENIEURBAUWERKE

- Stützmauersanierung
- Stollensanierung
- Hang-, Böschungs- und Felssicherung

## UMWELT

- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Fachbeitrag Naturschutz
- Ökologische Baubegleitung
- Altlastensanierung

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie, gegliedert nach Leistungsbildern, eine Übersicht über ausgewählte Projekte.

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

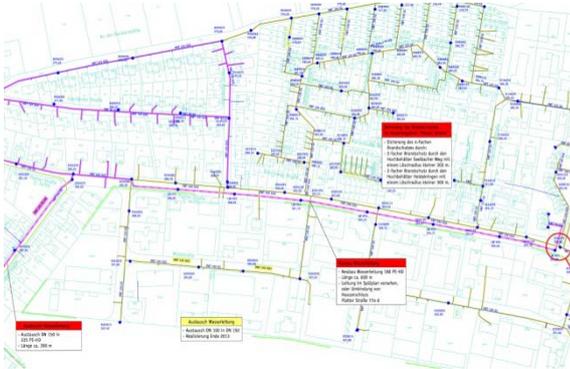
BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Wasserversorgung"**



Fertiggestelltes Stollenportal  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung 1. BA

Projekt und -ort **Trinkwassergewinnung Stollen Fachbach in Bad Ems (2013 - 2016)**  
 Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems  
 Stichworte Grundhafte Sanierung und Umbau eines ca. 2,7 km langen Trinkwasserstollens in mehreren Abschnitten  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Tragwerksplanung, M+E Technik, in Arbeitsgemeinschaft mit GeoConsult Finken



Sicherung des Brandschutzes  
Auszug aus dem Rohrnetzplan

Projekt und -ort **Neuordnung der Wasserversorgung in Taunusstein-Wehen und -Neuhof (2014)**  
 Auftraggeber Stadtwerke Taunusstein  
 Stichworte Hydraulische Berechnungen zur Normalversorgung und Brandfallberechnung, ca. 10.500 E  
 Leistungen Studie, Lösungsvorschläge zur Verbesserung des Netzes, Planerstellung und Bericht



Übersicht über die Wasserschutzgebiete

Projekt und -ort **Ausweisung von Trinkwasserschutzgebieten in Bad Ems (2014/2015)**  
 Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems  
 Stichworte Ausweisung von Trinkwasserschutzgebieten  
 Leistungen Bearbeitung zur Abgrenzung/ Festsetzung von Wasserschutzzonen, in Arbeitsgemeinschaft mit GeoConsult Finken

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Wasserversorgung"**



Luftbildübersicht über das Areal für ca. 5.000 PKW

Projekt und -ort **Löschwasserversorgung für ein PKW-Logistikcenter (ca. 5.000 PKW) in Darmstadt (2015)**

Auftraggeber Aurelis Asset GmbH

Stichworte Kombinierte Lösch-/Trinkwasserleitung, Hydraulische Berechnungen, Bestimmung von Löschbereichen

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung und Bauberleitung



Druckminder- und Wasserzählschacht Foto ca. ein 1/2 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Wasserzähl- und Druckminder-schächte in Bad Ems (2013/2014)**

Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems

Stichworte Mehrere Stahlbetonbauwerke (Neu- und Umbau), Verrohrung und Armaturen, elektrische Einrichtungen

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Planung M+E Technik, Bauüberwachung und Bauberleitung



Zugang Tiefbrunnen Foto zur Bestandsaufnahme vor der Sanierung

Projekt und -ort **Sanierung Brunnen "Kunzbach" in Bad Ems (2014)**

Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems

Stichworte Sanierung zweier Tiefbrunnen

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung und Bauberleitung, in Arbeitsgemeinschaft mit GeoConsult Frinken

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Wasserversorgung"**



Hausanschluss mittels Spülbohrverfahren  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Trinkwasserleitung Bergstraße  
in Hör-Grenzhausen (2014/2015)**

Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke  
Hör-Grenzhausen**

Stichworte **Leitungsverlegung 650 m DN 250 GGG  
und 150 m kleiner DN 250 PE-HD,  
Schieber, Hydranten, Übergänge an  
Bestand in zwei Bauabschnitten**

Leistungen **Objektplanung, Bauüberwachung  
und Bauoberleitung**



Schieberkreuz DN 250/150  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Leitungsanbindung an Hochbehälter  
in Bad Ems (2013/2014/2015)**

Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Bad Ems**

Stichworte **Leitungsverlegung 800 m DN 150 GGG  
und 450 m DN 250 GGG,  
Schieberkreuze, Hydranten, Übergänge  
an Bestand in mehreren Bauabschnitten**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung und Bauoberleitung**



Neuverlegung der Trinkwasserleitung  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Neuverlegung Trinkwasserleitung  
Gewerbegebiet Bendorf (2014)**

Auftraggeber **Stadtwwerke Bendorf**

Stichworte **Leitungsverlegung DN 100/150 PE mit  
einer Gesamtlänge von rund 350 m**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung und Bauoberleitung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Wasserversorgung"**



Behältereingang vor der Sanierung  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Sanierung Hochbehälter "Eisenbach" in Bad Ems (2015/2016)**  
 Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems  
 Stichworte Grundhafte Sanierung,  $V = 550 \text{ m}^3$ , unter laufendem Betrieb, PCB-Belastung, Erneuerung der kompletten Verrohrung, M+E Technik  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung und Bauoberleitung



Entleerte Wasserkammer  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Sanierung Hochbehälter "Vierwindenhöhe" in Bendorf (2015/2016)**  
 Auftraggeber Stadtwerke Bendorf  
 Stichworte Vorab Bedarfsberechnung,  $V = 500 \text{ m}^3$ , Sanierung unter laufendem Betrieb, PCB-Belastung, Be- und Entlüftungsanlage, Dachsanierung  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung und Bauoberleitung



Rohrkeller mit Druckerhöhung  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Sanierung Hochbehälter "Großbachtal" in Bendorf (2015/2016)**  
 Auftraggeber Stadtwerke Bendorf  
 Stichworte Sanierung zweier Kammern,  $V = 3.000 \text{ m}^3$ , Dachsanierung  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung und Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kanalbau"**



Grabenverfüllung und Notwasserversorgung

Projekt und -ort **Kanalerneuerung in Bad Ems**

Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems

Stichworte 210 m Abwasserkanäle, DN 250 bis DN 400, GGG- und PVC-Rohre

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Besonderheiten Regenwasserkanal bereichsweise im Steilhang  $\geq 50^\circ$ , Zuordnungswert der Böden bereichsweise  $\geq Z2$



Aushub des Kanalgrabens  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Kanalerneuerung in Lahnstein**

Auftraggeber Stadt Lahnstein

Stichworte 750 m Abwasserkanäle, DN 300 bis DN 800, PP- und SB-Rohre

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung, Projektsteuerung

Besonderheiten Tiefenlage bis 5,0 m in enger Bestandsbebauung, Erschütterungsarmes Arbeiten, Grabenverfüllung mit Flüssigboden



Errichtung eines Fertigteilschachtes  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Kanalneubau in Brey-Siebenborn**

Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Rhens

Stichworte 60 m Stauraumkanal DN 1200, 215 m Regenwasserkanal DN 400, PP- und GFK-Rohre

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kanalbau"**



Vorbereiten der Schweißverbindung  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Kanalerneuerung in Alzey**

Auftraggeber KSR Rheinhessen GmbH

Stichworte 140 m Abwasserkanäle, geschweißte PE-Rohre DA 355 bis DA 400

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Besonderheiten Rohrverbindungen mittels Heizelementstumpfschweißen



Aushub des Kanalgrabens  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Kanalerneuerung in Neuwied**

Auftraggeber Servicebetriebe Stadt Neuwied

Stichworte 750 m Abwasserkanäle, PP-Rohre DN 300 bis DN 500

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Besonderheiten Tiefenlage bis 5,0 m mit bereichsweise sehr hohen Grundwasserständen, Zuordnungswert der Böden bereichsweise  $\geq Z2$



Aushub des Kanalgrabens  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Kanalerneuerung in Bendorf**

Auftraggeber Stadtwerke Bendorf

Stichworte 900 m Abwasserkanäle, GFK-Rohre DN 300 bis DN 900

Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Besonderheiten Erforderliche Wasserhaltung zeitweise bis 400 l/s

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kanalsanierung"**



Kanalbegehung DN 2400

Projekt und -ort **Kanalsanierung Sankt Augustin**

Auftraggeber **Stadtentwässerung Sankt Augustin**

Stichworte **Sanierung von Leitungen und Kanälen in geschlossener Bauweise in mehreren Bauabschnitten bis DN 2600**

Leistungen **Bestandsaufnahme, Auswerten der Inspektion, Objektplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung**



Vorbereitungsarbeiten zur Kanalsanierung

Projekt und -ort **Kanalsanierung Neuwied**

Auftraggeber **Servicebetriebe Neuwied**

Stichworte **Sanierung von Leitungen und Kanälen in offener und geschlossener Bauweise**

Leistungen **Bestandsaufnahme, Auswerten der Inspektion, Objektplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung**



Zu sanierender Muffenversatz

Projekt und -ort **Kanalsanierung Taunusstein**

Auftraggeber **Stadwerke Taunusstein**

Stichworte **Mehrere Sanierungen in offener und geschlossener Bauweise**

Leistungen **Bestandsaufnahme, Auswerten der Inspektion, Objektplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

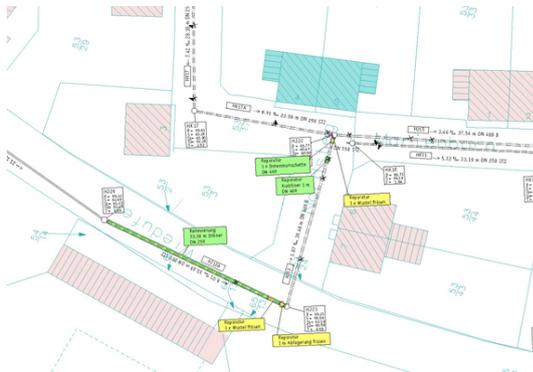
eMail [info@gastring-ingenieure.de](mailto:info@gastring-ingenieure.de)  
Internet [www.gastring-ingenieure.de](http://www.gastring-ingenieure.de)

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

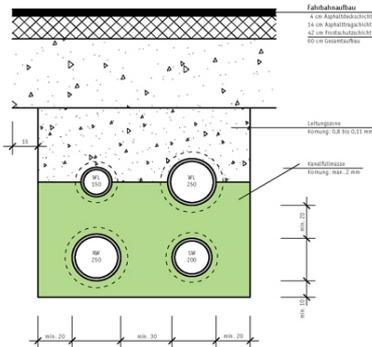
BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kanalsanierung"**



Auszug aus dem Lageplan

Projekt und -ort **Kanalsanierung "Rasselsteiner Kolonie" Neuwied**  
 Auftraggeber Servicebetriebe Neuwied  
 Stichworte Sanierung von Leitungen und Kanälen in offener und geschlossener Bauweise in mehreren Bauabschnitten  
 Leistungen Bestandsaufnahme, Auswerten der Inspektion, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Rohrbündel (Einbau mit Flüssigboden)  
 Trinkwasserrohre DN 150/DN 250; Kanalrohre DN 200/DN 250

Projekt und -ort **Kanalsanierung Bad Ems**  
 Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems  
 Stichworte Erneuerung/Neubau von Trinkwasserleitungen und Kanälen in offener Bauweise, in mehreren Bauabschnitten  
 Leistungen Bestandsaufnahme, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Zu verschließender Rattenbau

Projekt und -ort **Kanalsanierung in Alzey**  
 Auftraggeber ZAR Alzey  
 Stichworte Geschlossene Sanierung von Kanälen und Anschlusskanälen in mehreren Bauabschnitten  
 Leistungen Bestandsaufnahme, Auswerten der Inspektion, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODE33NW  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kanalsanierung"**



Rohreinbruch Schadensklasse 0 - Sofortmaßnahme

Projekt und -ort **Kanalsanierung Brey**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Rhens  
- Abwasserwerk -

Stichworte Sanierung von Leitungen und Kanälen  
in offener und geschlossener Bauweise  
in mehreren Bauabschnitten

Leistungen Bestandsaufnahme, Auswerten der  
Inspektion, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Vorbereiten eines Kurzliners

Projekt und -ort **Kanalsanierung für die Industrie**

Auftraggeber ThyssenKrupp, Neuwied;  
Rhein-Main-Sieg Getränke, Bendorf;  
Aleris Aluminium, Koblenz; u. a.

Stichworte Sanierung von Leitungen und Kanälen  
in offener und geschlossener Bauweise

Leistungen Bestandsaufnahme, Auswerten der  
Inspektion, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Wurzeln einwuchs im Bereich eines Regenfallrohrs  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **NATO-Flugplatz Büchel**

Auftraggeber LBB NL Koblenz

Stichworte Abwasserleitungen und -kanäle von  
140 Gebäuden

Leistungen Örtliche Bestandsaufnahme,  
Ausschreibung, Überwachen und  
Beurteilen der Inspektion sowie  
Aufstellung eines Sanierungskonzepts

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

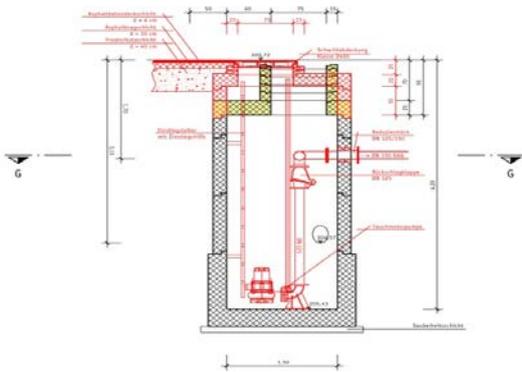
eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Abwasserpumpstationen"**



Sanierungsplanung Schnitzzeichnung Pumpwerk  
Foto während der Planungsphase

Projekt und -ort **Abwasserpumpstationen Polch**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Maifeld  
- Abwasserwerk Maifeld -

Stichworte Erneuerung der technischen  
Ausrüstung:  
2 Anlagen, je 2 Pumpen,  
Nassaufstellung, Druckleitungen

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Schalt- und Steuereinrichtung  
Foto nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Abwasserpumpstationen Vallendar**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -

Stichworte 3 Anlagen mit je 2 Pumpen,  
Nassaufstellung, Druckleitungen,  
Kanäle

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Planung M+E Technik,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Schieber  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Abwasserpumpstationen Bendorf**

Auftraggeber Stadtwerke Bendorf

Stichworte 2 Anlagen, je 2 Pumpen,  
Nassaufstellung, Druckleitungen,  
Kanäle

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Planung M+E Technik,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Regentlastungsanlagen"**



RRB und Quellschacht (Zulauf)

Projekt und -ort **RÜB Spay**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Rhein-Mosel  
- Abwasserwerk -

Stichworte RRB 550 m<sup>3</sup>, Erdbecken, Kanäle,  
Quellschacht, Einleitestelle

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Landespflegerische Begleitplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Staukanäle DN 2500 GFK  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Regenrückhalteanlage Bendorf-Sayn**

Auftraggeber Stadtwerke Bendorf

Stichworte 2 x 45 m Staukanal DN 2500,  
Nutzvolumen ca. 450 m<sup>3</sup>,  
Zu- und Ablaufkanäle DN 400/DN 600

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Mess- und Regelschacht mit Messstrecke

Projekt und -ort **RÜB Vallendar L 308**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -

Stichworte RÜB 250 m<sup>3</sup>, Stahlbetonbauwerk,  
Kanäle, Trennbauwerk,  
Hochwasserschieber

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Tragwerksplanung,  
Planung M+E Technik,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Regentlastungsanlagen"**



Einbau der Waagedrossel  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **RÜB Waldesch**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Rhens  
- Abwasserwerk -**

Stichworte **RÜB 150 m<sup>3</sup>, Stahlbetonbauwerk,  
Kanäle, Vorflutergraben**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung**



Setzen des Einlaufbauwerks (Fertigteil) in den Rhein  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **RÜB Vallendar B42  
RÜB Urbar B42**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -**

Stichworte **Stauraumkanal 200 m<sup>3</sup> und RÜB  
250 m<sup>3</sup>, SB-Rohre, Trennbauwerk,  
HW-Schieber, Entlastungspumpen,  
Auslaufbauwerk**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Tragwerksplanung, Planung M+E  
Technik, Bauüberwachung/Bau-  
oberleitung**



RRB und Quellschacht (Zulauf)  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **RRB Vallendar**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser-**

Stichworte **RRB 550 m<sup>3</sup>, Erdbecken, Kanäle,  
Quellschacht, Einleitestelle**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Landespflegerische Begleitplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Versickerungsanlagen"



Mulden mit befestigtem Überlauf  
Foto ca. ein 1/2 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Versickerungsmulden Weitersburg**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -

Stichworte Entwässerung Wohngebiet (7,5 ha),  
20 kaskadenartig angeordnete  
Versickerungsmulden

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Landespflegerische Begleitplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Einbau von Kies in die Rigole  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Versickerungsmulde Niederwerth**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -

Stichworte Entwässerung Wohngebiet (2,8 ha),  
Kanalisation, zentrale  
Versickerungsmulde mit Rigole

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Landespflegerische Begleitplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Entwässerungsgraben mit Einlauf in den Sandfang  
Foto ca. 2 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Versickerungsmulde Alzey**

Auftraggeber KSR Rheinhessen GmbH, Alzey

Stichworte Entwässerung Industriegebiet (9,0 ha),  
Kanalisation, Graben, Sandfang,  
zentrale Versickerungsmulde

Leistungen Objektplanung, Tragwerksplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Versickerungsanlagen"**



Einbau von Versickerungsschächten DN 2000  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Versickerungsanlagen Mainz**

Auftraggeber GAGFAH GmbH, Frankfurt

Stichworte Entwässerung Wohngebiet (12,0 ha),  
Kanalisation, dezentrale Mulden-,  
Rigolen- und Schachtversickerung

Leistungen Objektplanung, Bauüberwachung/  
Bauoberleitung in Arbeitsgemeinschaft  
mit BFW Mainz



Versickerungskaskaden mit Überlauf  
Foto ca. 2 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Versickerungsmulde Vallendar**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -

Stichworte Entwässerung Wohngebiet (2,0 ha),  
Kanalisation, dezentrale  
Versickerungsmulden

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung



Einlauf in die Mulde nach einem Regenereignis  
Foto ca. 5 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Versickerungsmulde Weitersburg**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Vallendar  
- Eigenbetrieb Abwasser -

Stichworte Entwässerung Wohngebiet (1,2 ha),  
Kanalisation, zentrale  
Versickerungsmulde

Leistungen Vermessung, Objektplanung,  
Landespflegerische Begleitplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kläranlagen"**



Nachklärung  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Kläranlage Bendorf  
(30.000 EW)**

Auftraggeber **Stadtwerke Bendorf**

Stichworte **Betriebliche Optimierung der KA und Betriebskostenabrechnung**

Leistungen **Untersuchung zur Anpassung der Anlagengröße an neue Gegebenheiten (20.000 EW), Abstimmung mit SGD Nord, Umsetzung der genehmigten Anlagengröße**



Plattenbelüfter  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Kläranlage Ochtingung  
(9.000 EW)**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Maifeld  
- Abwasserwerk -**

Stichworte **Erneuerung der Belüftungseinrichtung**

Leistungen **Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung**



Vorhandenes Belebungsbecken  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Kläranlage Waldesch  
(3.000 EW)**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Rhens  
- Abwasserwerk -**

Stichworte **Erweiterung und Sanierung der KA Waldesch auf 3.200 EW**

Leistungen **Bestandsvermessung und Erfassung der Bausubstanz, sowie der technischen Ausrüstung, Variantenuntersuchung und Bemessung für Erweiterung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Kläranlagen"**



Rechengebäude  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Kläranlage Bad Ems**

Auftraggeber Verbandsgemeindewerke Bad Ems

Stichworte Verfahren- und vermessungstechnische Erfassung des Rechengebäudes und des belüfteten Langsandfangs, Erstellen von Bestandsplänen

Leistungen Bestandserfassung, Bestandsvermessung



Auszug Bestandsplan

Projekt und -ort **Kläranlage Rhens-Brey-Spay (16.000 EW)**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Rhens - Abwasserwerk -

Stichworte Bestandserfassung

Leistungen Verfahren- und vermessungstechnische Erfassung der Gruppenkläranlage, Erstellen von Bestandsplänen, Bemessung für Erweiterung



Planung Belüftungseinrichtung  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Kläranlage Hundsdorf (1.500 EW)**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Ransbach-Baumbach

Stichworte Erneuerung der Belüftungseinrichtung

Leistungen Bestandserfassung, Objektplanung, Bauüberwachung/ Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

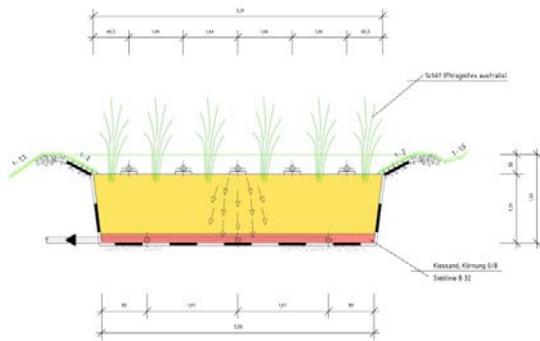
BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Pflanzenkläranlage"



Beet kurz nach Fertigstellung

- Projekt und -ort **Pflanzenkläranlagen Eitelborn (16 EW)**
- Auftraggeber P+P Baumschulen, Eitelborn
- Stichworte PKA für ein Wohn- und Verwaltungsgebäude im Außenbereich, Beet als Horizontalfilter
- Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Schnitt durch den Beetaufbau

- Projekt und -ort **Pflanzenkläranlage Koblenz (25 EW)**
- Auftraggeber Hinrichs (Eigentümer)
- Stichworte PKA für ein Wohngebäude im Außenbereich, Beet als Vertikalfilter, hydraulischer Beschickungsheber
- Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Blick auf das Beet  
Foto ca. 4 Jahre nach Fertigstellung

- Projekt und -ort **Pflanzenkläranlage Vallendar (14 EW)**
- Auftraggeber Stadt Vallendar
- Stichworte PKA, eine Grillhütte, Außenbereich, Beet als Horizontalfilter mit Pufferbehälter, Beschickung Pumpe
- Leistungen Vermessung, Objektplanung, Planung M+E Technik, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Pflanzenkläranlage"



Beetaufbau  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort	<b>Pflanzenkläranlage Bendorf (40 EW)</b>
Auftraggeber	Stadtwerke Bendorf
Stichworte	PKA für 2 Wohngebäude und eine Gaststätte im Außenbereich, Beet als Horizontalfilter
Leistungen	Vermessung, Objektplanung, Landespflegerische Begleitplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Blick auf das Beet  
Foto ca. 3 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Pflanzenkläranlage Vallendar (24 EW)</b>
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Vallendar
Stichworte	PKA für 3 Wohngebäude und eine Gaststätte im Außenbereich, 2 Beete, Beet als Horizontalfilter
Leistungen	Vermessung, Objektplanung, Landespflegerische Begleitplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Blick auf das Beet  
Foto ca. 2 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Pflanzenkläranlage Höhr-Grenzhausen (6 EW)</b>
Auftraggeber	Tomaszewski (Eigentümer)
Stichworte	PKA für ein Wohngebäude im Außenbereich, Beet als Horizontalfilter
Leistungen	Vermessung und Objektplanung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Gewässer"**



Gewässerabschnitt mit Wehranlage  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Rückbau einer Wehranlage am "Aubach" in Neuwied**  
 Auftraggeber **Stadt Neuwied**  
 Stichworte **Bestandserfassung, Rückbau einer Wehranlage, Herstellung einer natürlichen Gewässerstruktur**  
 Leistungen **Bestandserfassung, Dokumentation, Vorplanung, Genehmigungsplanung**



Gewässerabschnitt mit Wehranlage  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Gewässerrenaturierung/ Energiegewinnung "Hammergraben" in Neuwied**  
 Auftraggeber **ThyssenKrupp Real Estate, Essen**  
 Stichworte **Bestandserfassung Werkgraben, Prüfung zur Energiegewinnung, Gewässerrenaturierung in Teilbereichen**  
 Leistungen **Bestandserfassung, Dokumentation, Machbarkeitsstudie, Vorplanung**



Neu angelegtes Feuchtbiotop mit Seitenschluss zum Fließgewässer  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Gewässerrenaturierung "Ballerbach" in Wiebelsheim**  
 Auftraggeber **Ortsgemeinde Wiebelsheim**  
 Stichworte **Gewässerrenaturierung, Rückbau von Verrohrungen/Befestigungen auf einer Strecke von ca. 1,2 km, Herstellen eines Gewässerbettes und Feuchtbiotopes**  
 Leistungen **Vermessung, Konzeptentwicklung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Gewässer"**



Renaturierte Bachführung in Ortslage  
Foto ca. 2 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Gewässerrenaturierung  
"Breyertalbach"  
Abschnitt Bachstraße in Brey**

Auftraggeber **Ortsgemeinde Brey**

Stichworte **Gewässerrenaturierung, Rückbau von  
Verrohrungen und Befestigungen auf  
eine Strecke von ca. 750 m,  
Herstellen eines Gewässerbettes**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung**



Gewässertrasse nach Rückbau der starren Sohlbefestigung  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Gewässerrenaturierung  
"Breyertalbach"  
Abschnitt Mühlweg in Brey**

Auftraggeber **Ortsgemeinde Brey**

Stichworte **Gewässerrenaturierung, Rückbau von  
Verrohrungen und Befestigungen auf  
einer Strecke von ca. 250 m (Mühlweg),  
Herstellen eines Gewässerbettes**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung**



Gewässer in naturnahem Zustand  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort **Gewässerrenaturierung  
"Eschbach" in Waldesch**

Auftraggeber **Verbandsgemeinde Rhens**

Stichworte **Bestandserfassung Eschbach  
mit Seitenarmen auf einer Strecke  
von ca. 4,2 km**

Leistungen **Bestandserfassung, Dokumentation,  
Studie**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Straßenbau"**



Fahrbahn in Gestaltungspflaster, Ränder abgesetzt in Basalt

Projekt und -ort **Straßenausbau Lahnstein**

Auftraggeber **Stadt Lahnstein**

Stichworte **Grundhafter Straßenausbau im Bestand (4.000 m<sup>2</sup>)**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung, Ausschreibung, Örtliche Bauüberwachung/Bauoberleitung**



Auszug aus der Entwurfsplanung

Projekt und -ort **Parkplatz in der General-Delius-Kaserne, Mayen**

Auftraggeber **LBB Koblenz**

Stichworte **107 Parkstände in Pflasterbauweise**

Leistungen **Objektplanung, Ausschreibung, Örtliche Bauüberwachung**



Randbefassung und Pflanzbeet  
Foto nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Straßenausbau Vallendar**

Auftraggeber **Stadt Vallendar**

Stichworte **Neugestaltung und grundhafter Ausbau innerstädtischer Straßen und Fußgängerzone in Pflasterbauweise**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung, Örtliche Bauüberwachung/Bauoberleitung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail [info@gastring-ingenieure.de](mailto:info@gastring-ingenieure.de)  
Internet [www.gastring-ingenieure.de](http://www.gastring-ingenieure.de)

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Straßenbau"



Verkehrsflächen Altstadtpflaster, Rinne aus Natursteinen  
Foto während der Baumaßnahme

Projekt und -ort	<b>Straßenausbau Alzey</b>
Auftraggeber	Stadt Alzey
Stichworte	Grundhafter Straßenausbau im Bestand in Pflasterbauweise (750 m <sup>2</sup> )
Leistungen	Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Verkehrsflächen in Altstadtpflaster  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort	<b>Straßenausbau Waldesch</b>
Auftraggeber	Ortsgemeinde Waldesch
Stichworte	Grundhafter Straßenausbau in Pflasterbauweise (700 m <sup>2</sup> )
Leistungen	Vermessung, Baugrundgutachten, Objektplanung, Ausschreibung, Örtliche Bauüberwachung/Bauoberleitung



Kreisverkehrsplatz  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Kreisverkehrsplatz Koblenz</b>
Auftraggeber	Tiefbauamt Koblenz
Stichworte	Kreisverkehrsplatz (ø = 35 m) in einer Landesstraße, 5 Achsen, Anschlüsse für Geh- und Radwege
Leistungen	Objektplanung, Ausschreibung, Örtliche Bauüberwachung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Straßenbau"**



Oberflächenaufruch Asphaltflächen  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Straßensanierungsprogramm  
Taunusstein 2008 bis 2014**

Auftraggeber **Stadt Taunusstein**

Stichworte **Sanierung von Straßenoberflächen  
und Gehwegen, teils auch in grund-  
haftem Ausbau, in mehreren Straßen**

Leistungen **Objektplanung, Ausschreibung,  
Örtliche Bauüberwachung**



Gehwege und Parkplätze in Altstadt-pflaster, Fahrbahn in Asphalt  
Foto ca. ein 1/2 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Straßenausbau  
Neuwied-Niederbieber**

Auftraggeber **ThyssenKrupp/Stadt Neuwied**

Stichworte **Grundhafter Straßenausbau im Bestand  
in kombinierter Pflaster- und  
Asphaltbauweise (4.150 m<sup>2</sup>/4.600 m<sup>2</sup>)**

Leistungen **Vermessung, Baugrundgutachten,  
Objektplanung, Ausschreibung, Örtliche  
Bauüberwachung**



Gehweg in Pflaster, Fahrbahn in Prägeasphalt  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Straßenausbau Koblenz-Horchheim**

Auftraggeber **Planungsamt und Tiefbauamt Koblenz**

Stichworte **Straßenausbau in der Ortsdurchfahrt,  
3.300 m<sup>2</sup> in Asphalt-, Prägeasphalt- und  
Pflasterbauweise,**

Leistungen **Vermessung und Objektplanung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

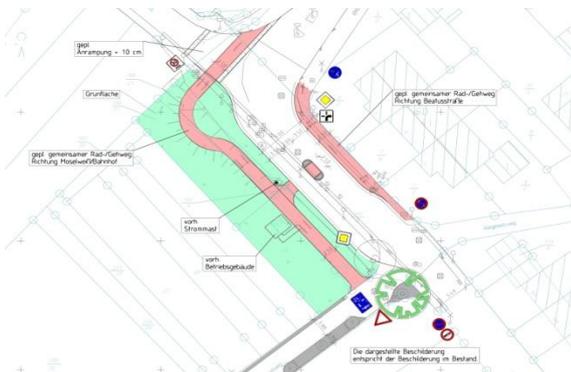
eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

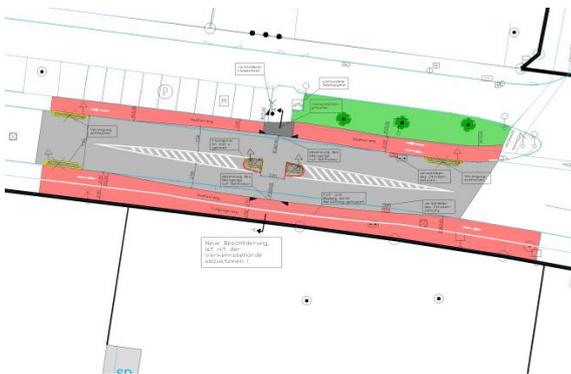
BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Radverkehr"



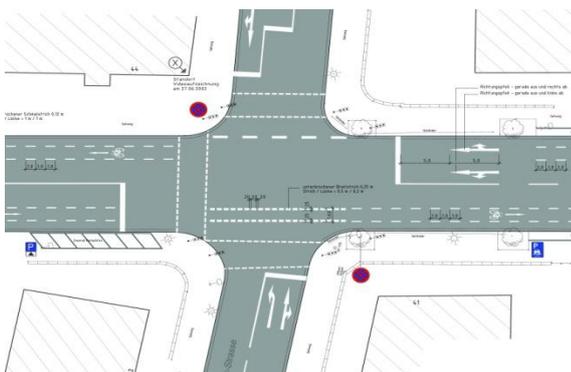
Auszug aus dem Lageplan

Projekt und -ort **Radweg und Überquerungshilfe Koblenz**  
 Auftraggeber **Stadt Koblenz**  
 Stichworte **Planung bzw. Umbau eines Radweges mit Überquerungshilfe für Radfahrer und Fußgänger**  
 Leistungen **Objektplanung**



Auszug aus dem Lageplan

Projekt und -ort **Überquerungshilfe Koblenz**  
 Auftraggeber **Stadt Koblenz**  
 Stichworte **Neugestaltung bzw. Umbau einer Überquerungshilfe für Radfahrer und Fußgänger**  
 Leistungen **Objektplanung**



Auszug aus dem Markierungsplan

Projekt und -ort **Angebotsstreifen Koblenz**  
 Auftraggeber **Stadt Koblenz**  
 Stichworte **Detailplanung der Markierung und Beschilderung von Angebotsstreifen eines vorhandenen Knotenpunktes**  
 Leistungen **Planerstellung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

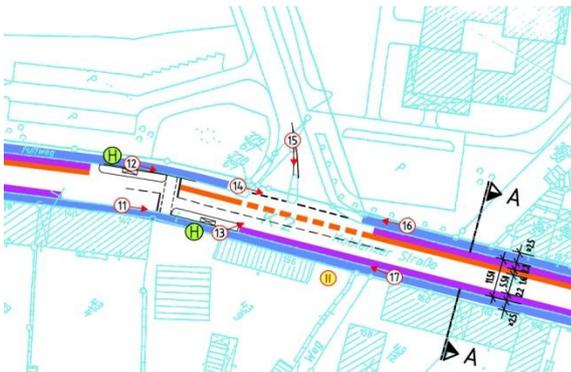
eMail [info@gastring-ingenieure.de](mailto:info@gastring-ingenieure.de)  
 Internet [www.gastring-ingenieure.de](http://www.gastring-ingenieure.de)

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

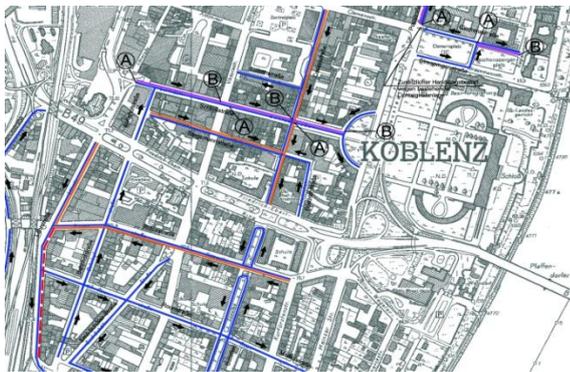
BIC GENODE3333  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Radverkehr"**



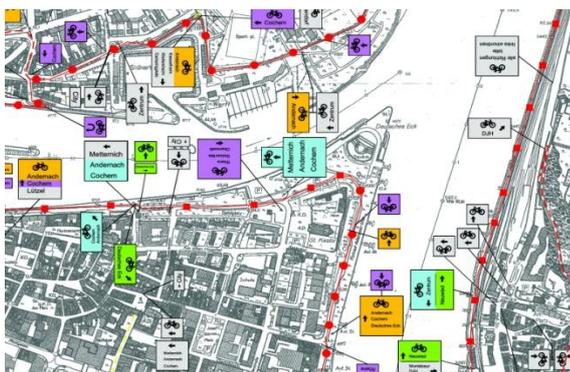
Schild mit Zusatz Fußgänger/Radfahrer frei

Projekt und -ort **Angebotsstreifen Koblenz**  
 Auftraggeber **Stadt Koblenz**  
 Stichworte **Erstellen einer Machbarkeitsstudie zur Einrichtung von Angebotsstreifen auf Koblenzer Hauptverkehrsstraßen**  
 Leistungen **Zusammenstellung, Dokumentation und Planerstellung**



Auszug aus dem Systemplan

Projekt und -ort **Öffnung von Einbahnstraßen und Sackgassen in Koblenz**  
 Auftraggeber **Stadt Koblenz**  
 Stichworte **Untersuchung der Einbahnstraßen und Sackgassen auf mögliche Erleichterungen für den Radverkehr**  
 Leistungen **Auswertung, Bericht und Pläne**



Auszug aus dem Beschilderungsplan

Projekt und -ort **Radroutenbeschilderung Koblenz**  
 Auftraggeber **Stadt Koblenz**  
 Stichworte **Bestandserfassung, Prüfen und Beurteilen der vorhandenen Radverkehrsbeschilderung, Empfehlungen für neue Schilderstandorte**  
 Leistungen **Auswertung, Bericht und Pläne**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

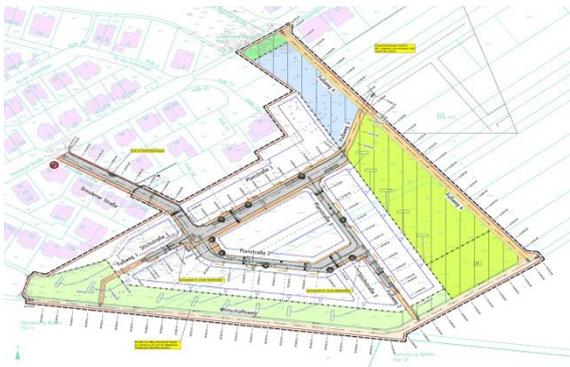
eMail [info@gastring-ingenieure.de](mailto:info@gastring-ingenieure.de)  
 Internet [www.gastring-ingenieure.de](http://www.gastring-ingenieure.de)

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Erschließung"**



Auszug aus der Objektplanung Verkehrsanlagen

Projekt und -ort **Erschließung Taunusstein**  
 Auftraggeber **Stadt/Stadtwerke Taunusstein**  
 Stichworte **Wohngebiet, Gehwege und Parkstände in Pflaster-, Straßen in Asphaltbauweise, Kanalisation im Trennsystem, Versickerungs- und Rückhalteanlagen**  
 Leistungen **Objektplanung Verkehrsanlagen und Ingenieurbauwerke**



Einbau von Rinnen und Bordsteinen  
 Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Erschließung Weitersburg**  
 Auftraggeber **Ortsgemeinde Weitersburg**  
 Stichworte **Wohngebiet, 111 Baugrundstücke, verkehrsberuhigt, Verkehrsflächen in Pflaster**  
 Leistungen **Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung**



Verlegung Stauraumkanal  
 Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Erschließung Bendorf**  
 Auftraggeber **Stadt Bendorf**  
 Stichworte **Gewerbegebiet, Gehwege und Parkstände in Pflaster-, Straßen in Asphaltbauweise, Wendeanlage, Kanalisation im Trennsystem, Regenrückhalteanlagen**  
 Leistungen **Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Erschließung"**



Blick in einen Erschließungsast  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Erschließung Niederwerth**  
 Auftraggeber Ortsgemeinde Niederwerth  
 Stichworte Wohngebiet, 62 Baugrundstücke, verkehrsberuhigt, PKW- und Busparkplatz, Verkehrsflächen in Pflaster und Asphalt  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Zufahrt in das Gewerbegebiet  
Foto ca. 3 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Erschließung Ubar**  
 Auftraggeber Ortsgemeinde Ubar  
 Stichworte Gewerbegebiet, Gehwege und Parkstände in Pflaster, Straßen in Asphalt, Wendeanlage  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Blick auf Fußwege und einen Parkplatz  
Foto ca. 1 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Erschließung Vallendar**  
 Auftraggeber Stadt Vallendar  
 Stichworte Wohngebiet, 18 Baugrundstücke, verkehrsberuhigt, Parkplätze, Fußwege, Straßen, Verkehrsflächen in Pflaster  
 Leistungen Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Hang- und Böschungssicherung"**



Vorbereiten zur Netzverhängung  
Foto während der Baumaßnahme

Projekt und -ort **Hangsicherung B 413 in Bendorf**

Auftraggeber LBM Cochem-Koblenz

Stichworte Sanierung einer Felsböschung durch Netzverhängung, Fangzäune, Anker und Gabionenwände

Leistungen Objektplanung in Arbeitsgemeinschaft mit GeoConsult Frinken



Fangzaunanlage mit Stützen im Fels montiert  
Foto ca. ein 1/2 Jahr nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Hangsicherung Bad Ems**

Auftraggeber Stadt Bad Ems

Stichworte Sicherungsmaßnahmen zur Hangsicherung durch Netzverhängung, Anker und Fangzäune, Einbau teils mit Hubschrauber

Leistungen Objektplanung, Bauüberwachung, Bauoberleitung, in Arbeitsgemeinschaft mit GeoConsult Frinken



Felsböschung mit Netzverhängung und Steinschlagschutzzaun  
Foto ca. 3 Monate nach Fertigstellung

Projekt und -ort **Hangsicherung Kempenich**

Auftraggeber Forstamt Ahrweiler

Stichworte Sanierung einer Felsböschung durch Steinschlagschutznetz, Fangzaun und Anker

Leistungen Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung, in Arbeitsgemeinschaft mit GeoConsult Frinken

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Hang- und Böschungssicherung"



Gabionenwand mit Böschung aus Magersubstrat/Eidechsenbiotop  
Foto ca. ein Monat nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Ufermauer Bad Ems</b>
Auftraggeber	Stadt Bad Ems
Stichworte	Erneuerung einer Ufermauer mittels Gabionenwand am Schleusenkanal der Lahn
Leistungen	Vermessung, Machbarkeitsstudie, Objektplanung, Fachbeitrag Naturschutz, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Stützwand zur Straße in Kombination aus Natursteinmauer und Gabionen  
Foto ca. 4 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Stützwand Bad Ems</b>
Auftraggeber	Stadt Bad Ems
Stichworte	Erneuerung einer Stützwand aus Beton durch eine Kombination von Natursteinmauer und Gabionen
Leistungen	Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung



Netzverhängung der Böschung  
Foto während der Bauarbeiten

Projekt und -ort	<b>Hangböschung Lorchhausen</b>
Auftraggeber	Stadt Lorch
Stichworte	Sanierung einer Felsböschung durch Netzverhängung, Anker und Fangzaun
Leistungen	Vermessung, Objektplanung, Bauüberwachung/Bauoberleitung und SiGeKo

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Umwelt"**



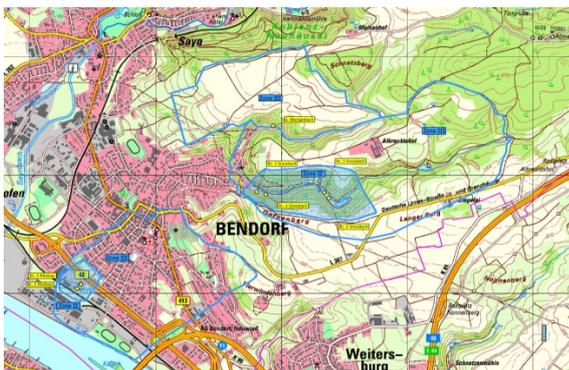
Auszug aus dem Bebauungsplan "In der Langfuhr I, Gewerbegebiet"

Projekt und -ort **Erschließung "In der Langfuhr I, Gewerbegebiet" in Bendorf**  
 Auftraggeber **Stadt Bendorf**  
 Stichworte **Erschließung Gewerbegebiet, Straße und Kanal, Beratung, ÖBB, Ausgleichsmaßnahme Artenschutz**  
 Leistungen **Ökologische Baubegleitung, Ausgleichsmaßnahme**



Auszug aus dem Lageplan Maßnahmen und Konflikte

Projekt und -ort **Errichtung einer Unterstellhalle für Fahrzeuge in Lahnstein**  
 Auftraggeber **Geiger Autokrane GmbH**  
 Stichworte **Erschließungsmaßnahme im Außenbereich**  
 Leistungen **Fachbeitrag Naturschutz**



Auszug aus der vorhandenen Wasserschutzzonenkarte

Projekt und -ort **Wasserschutzgebiete in Bendorf**  
 Auftraggeber **Stadtwerke Bendorf**  
 Stichworte **UVP-Vorprüfung zum Verfahren Neuausweisung mehrerer Wasserschutzgebiete bzw. Genehmigung von Grundwasserentnahmen**  
 Leistungen **UVP, Schutzwürdigkeit, Schutzfähigkeit**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

## Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Umwelt"



Standort für das geplante Regenrückhaltebecken  
Foto zur Bestandsaufnahme

Projekt und -ort	<b>Sanierung Altlastenfläche in Bad Ems</b>
Auftraggeber	Stadt Bad Ems
Stichworte	Altlastensanierung, Verkehrsflächen, Regenrückhaltebecken,
Leistungen	Landespflegerische Begleitplanung (Fachbeitrag Naturschutz)



PKA nach Fertigstellung  
Foto ca. 2 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Pflanzenkläranlage in Vallendar</b>
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Vallendar
Stichworte	PKA für 3 Wohngebäude und eine Gaststätte im Außenbereich, 2 Beete, als Horizontalfilter
Leistungen	Landespflegerische Begleitplanung (Fachbeitrag Naturschutz)



Einlauf in die Mulde nach einem Regenereignis  
Foto ca. 5 Jahre nach Fertigstellung

Projekt und -ort	<b>Versickerungsmulde in Weitersburg</b>
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Vallendar
Stichworte	Entwässerung Wohngebiet (1,2 ha), Kanalisation, zentrale Versickerungsmulde
Leistungen	Landespflegerische Begleitplanung (Fachbeitrag Naturschutz)

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Altlastenflächen"**



Halle mit Schadbelastungen nach einem Großfeuer  
Foto vor dem Hallenabbruch

Projekt und -ort **Altlastenfläche Herdorf**

Auftraggeber **Stadt Herdorf**

Stichworte **Sanierung Altlastenfläche 50.000 m<sup>2</sup>,  
Abdichtung Oberflächen, Entwässerung**

Leistungen **Sanierungsplanung, Rückbauplanung  
der Gebäude, Bauüberwachung/  
Bauoberleitung, in Arbeitsgemeinschaft  
mit GeoConsult Frinken**



Einbau der Oberflächenabdichtung aus Asphalt  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Altlastenfläche I Bad Ems**

Auftraggeber **Stadt Bad Ems**

Stichworte **Sanierung Altlastenfläche 4.500 m<sup>2</sup>,  
Abdichtung Oberflächen, Entwässerung**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung/Bauoberleitung,  
Fachbeitrag Naturschutz, in  
Arbeitsgemeinschaft mit  
GeoConsult Frinken**



Vorbereiten der Oberflächenabdeckung aus Asphalt  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Altlastenfläche II Bad Ems**

Auftraggeber **Stadt Bad Ems**

Stichworte **Sanierung Altlastenfläche 3.000 m<sup>2</sup>,  
Abdichtung Oberflächen, Entwässerung**

Leistungen **Vermessung, Objektplanung,  
Bauüberwachung, in  
Arbeitsgemeinschaft mit  
GeoConsult Frinken**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODE33HAN  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Konzepte, Studien, etc."**



Auszug aus dem Lageplan Schmutzfrachtberechnung

Projekt und -ort **Studie zu den Anschlussmöglichkeiten potenzieller Wohnbauflächen in Taunusstein**

Auftraggeber Stadt Taunusstein

Stichworte Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, Schmutzfracht

Leistungen Bestandserfassung, Berechnung, Planerstellung, Erläuterungsbericht



Übersichtslageplan Einzugsgebiete und Entwässerungsarten

Projekt und -ort **Generalentwässerungsplan für die Kläranlage Waldesch**

Auftraggeber Verbandsgemeinde Rhens

Stichworte Umwandlung Misch-/Trennsystem, Schmutzfrachtberechnung, Anschluss Erweiterungsgebiete, Hydraulische Berechnung, Aufstellen von Abwasserbeseitigungskonzepten

Leistungen Bestandserfassung, Berechnung, Prognose, Erläuterungsbericht



Auszug aus dem Systemplan

Projekt und -ort **Abwasserbeseitigungskonzepte Bendorf, Vallendar, u. a.**

Auftraggeber Stadtwerke, Eigenbetriebe, Werke

Stichworte Aufstellen von Abwasserbeseitigungskonzepten

Leistungen Bestandserfassung, Planerstellung, Erläuterungsbericht

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "SiGeKo"**



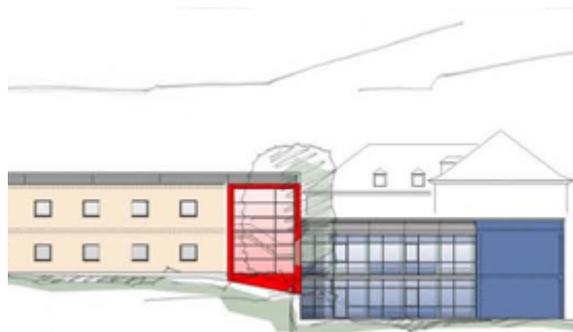
Rohrverlegung  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Neubau Wassertransportleitung**  
 Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Bad Ems**  
 Stichworte **Bau einer Wassertransportleitung  
DN 250 auf ca. 4 km Länge**  
 Leistungen **Sicherheits- und  
Gesundheitsschutzkoordination**



Vorbereitende Arbeiten zum Einbau der Stahlpulwand  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Rheinhafen Bendorf**  
 Auftraggeber **Rheinhafen Bendorf GmbH**  
 Stichworte **Erneuerung des Umschlagufers und  
hochwasserfreie Auffüllung des  
Hafengeländes**  
 Leistungen **Sicherheits- und  
Gesundheitsschutzkoordination**



Visualisierung  
Foto während der Planungsphase

Projekt und -ort **Umbauarbeiten Grundschulen  
Waldesch und Spay**  
 Auftraggeber **Ortsgemeinde Waldesch/Ortsgemeinde  
Spay**  
 Stichworte **Umbauarbeiten und  
Sanierungsmaßnahmen an den  
Grundschulen**  
 Leistungen **Sicherheits- und  
Gesundheitsschutzkoordination**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "SiGeKo"**



Verbauelemente im Kanalgraben  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Erschließung Bendorf**

Auftraggeber **Stadt Bendorf**

Stichworte **Erschließung eines Baugebietes,  
Straßen, Ver- und Entsorgungsmedien**

Leistungen **Sicherheits- und  
Gesundheitsschutzkoordination**



Tiefbauarbeiten zwischen Wohngebäuden  
Foto während der Bauphase

Projekt und -ort **Straßenausbau Rhens**

Auftraggeber **Stadt Rhens**

Stichworte **Ausbau der Hochstraße und  
Mainzer Straße, einschließlich  
Neuverlegung aller Ver- und  
Entsorgungsmedien**

Leistungen **Sicherheits- und  
Gesundheitsschutzkoordination**



Hochwassergefahr auf der Baustelle

Projekt und -ort **NKV Vallendar**

Auftraggeber **Neurologische Klinik Vallendar**

Stichworte **Erweiterung der Stationen, Rohbau,  
Ausbau und technische  
Gebäudeausrüstung**

Leistungen **Sicherheits- und  
Gesundheitsschutzkoordination**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
Beratender Ingenieur  
Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
Industriedenkmal Concordiahütte  
An der Gießerei 8  
56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
Schubertstraße 18  
65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
Konto 2 166 389  
BLZ 574 601 17

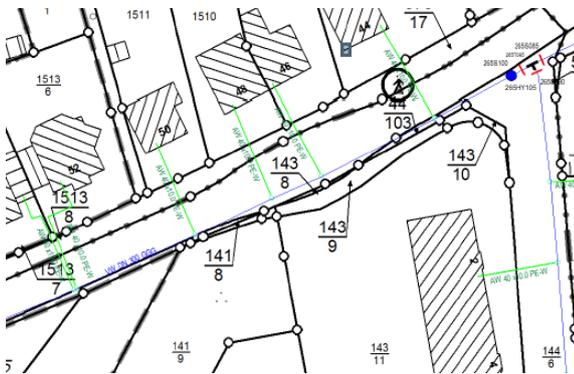
eMail info@gastring-ingenieure.de  
Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

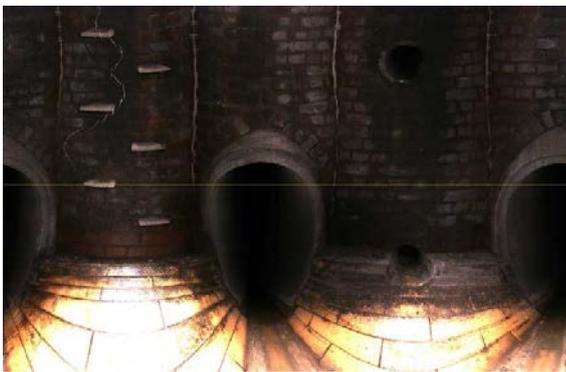
BIC GENODED1NWD  
IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89

**Ausgewählte Projekte unter dem Stichwort "Geoinformationssystem (GIS)"**



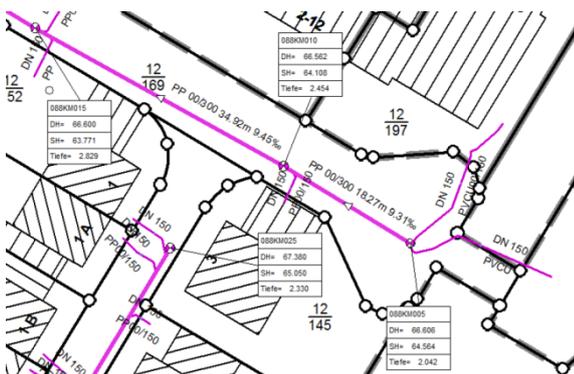
Auszug GIS Wasser Hauptleitung und Anschlussleitungen

- Projekt und -ort **GIS Bendorf**
- Auftraggeber **Stadwerke Bendorf**
- Stichworte **Ersterfassung Wasserleitungsnetz, Folgeerfassung Kanalnetz**
- Leistungen **Bestandsvermessung, Datenaufbereitung, Inspektion, Daten in GIS einpflegen und Datenbestand für den AG führen (Datenbank CAIGOS)**



Im GIS hinterlegte Abwicklung eines Kontrollschachtes (PANORAMO Aufnahme)

- Projekt und -ort **GIS Brey**
- Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Rhens**
- Stichworte **Ersterfassung Kanalnetz**
- Leistungen **Bestandsvermessung, Datenaufbereitung, Inspektion, Daten in GIS einpflegen**



Auszug GIS Abwasser Kanal und Anschlusskanäle (Hausanschlüsse)

- Projekt und -ort **GIS Waldesch**
- Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Rhens**
- Stichworte **Ersterfassung Kanalnetz**
- Leistungen **Bestandsvermessung, Datenaufbereitung, Inspektion, Daten in GIS einpflegen**

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring  
 Beratender Ingenieur  
 Mitglied der Ingenieurkammer RLP  
 Steuernummer 22/223/0305/7

**Büro Bendorf**  
 Industriedenkmal Concordiahütte  
 An der Gießerei 8  
 56170 Bendorf/Rhein

**Büro Taunusstein**  
 Schubertstraße 18  
 65232 Taunusstein-Wehen

VR-BANK Neuwied-Linz eG  
 Konto 2 166 389  
 BLZ 574 601 17

eMail info@gastring-ingenieure.de  
 Internet www.gastring-ingenieure.de

Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0  
 Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56  
 Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58

BIC GENODED1NWD  
 IBAN DE76 5746 0117 0002 1663 89