

BPM-GRUPPE

Unternehmensdarstellung



FIRMENKONZEPT DER BPM-GRUPPE

Die BPM-Gruppe ist ein überregionales Netzwerk aus eigenen Niederlassungen und Beteiligungen von neun mittelständischen Ingenieurunternehmen, welche innovative Ingenieurdienstleistungen anbieten. Alle Ingenieurgesellschaften werden durch ein einheitliches Management geführt und arbeiten im Sinne eines Full-Service-Dienstleisters nach gemeinsamen Grundsätzen.

Je nach Anforderung kann das fachübergreifende Know-how der Ingenieurteams gebündelt und somit maßgeschneiderte Lösungen für die Kunden erarbeitet werden. Das Netzwerk der BPM-Gruppe umfasst ganz Deutschland. Damit sind Kundennähe und gute regionale Kenntnisse garantiert.

Die Basis unserer Leistungsfähigkeit ist:

- ▼ Das harmonische Zusammenspiel der Standorte in Deutschland mit hoher Entscheidungskompetenz unserer Projektleiter
- ▼ Die langjährigen und soliden Berufserfahrungen sowie vertrauensvolle Kundenkontakte unserer Mitarbeiter
- ▼ Die Offenheit des Unternehmens und seiner Mitarbeiter für Ideen und die Tatkraft hochqualifizierter Berufsanfänger
- ▼ Die kaufmännische, organisatorische und inhaltliche Aufgliederung unserer Projektarbeit nach Dienstleistungsbereichen und Fachthemen

UNTERNEHMENS BETEILIGUNGEN



BPM Ingenieurgesellschaft mbH

heinrich
BERATENDE INGENIEURE

Dr.-Ing. Heinrich
Ingenieurgesellschaft
mbH

IBES
BAUGRUNDINSTITUT

IBES Baugrundinstitut
Freiberg GmbH

INGENIEURBÜRO
GAST

Gast GmbH

IBES
BAUGRUNDINSTITUT

INGENIEURBÜRO
ARLT

Ingenieurbüro
Arlt GmbH jetzt
IBES Baugrundinstitut
Freiberg GmbH

IVW
INGENIEURBÜRO

IVW Ingenieurbüro für
Verkehrs- und Wasser-
wirtschaftsplanung
GmbH

KPI
PLANUNGSGESELLSCHAFT

KPI Planungs-
gesellschaft mbH

prd
MOLL

MOLL-prd
GmbH & Co. KG

SKH
BERATENDE INGENIEURE

SKH Ingenieur-
gesellschaft mbH

WUV
WASSER UMWELT VERKEHR

Wasser Umwelt
Verkehr GmbH

OPTIMALE LÖSUNGEN DURCH INTERDISZIPLINÄRE TEAMARBEIT



Jede Projektphase wird durch ein oder mehrere Fachthemen, Organisation und Kommunikation nachhaltig beeinflusst. Dafür ist ein gemeinsames Verständnis über Inhalte und Schwerpunkte notwendig. Wir sichern durch unsere Projektleiter, dass in jeder Phase des Projektes Abläufe fachlich integer bearbeitet, nachvollziehbar dokumentiert und unsere Kunden ausführlich informiert sind. Die Projektleiter werden entsprechend der Komplexität der Aufgabe ausgewählt und begleiten das Projekt in allen Teilschritten. Sie definieren mit unseren Auftraggebern

gemeinsam, welche Fachthemen, warum und in welcher Projektphase den Arbeitsablauf optimal beeinflussen und garantieren so, dass zur Lösung des Themas nur entsprechend qualifiziertes Personal eingesetzt wird.

Ein solides QM, welches in allen Unternehmen die Einheitlichkeit der Abläufe gewährleistet, moderne Dokumentationsmethoden und Projektmanagementwerkzeuge sichern die Übersichtlichkeit und Nachvollziehbarkeit des Projektablaufes auch nach vielen Jahren.

UNSERE 12 LEISTUNGSSCHWERPUNKTE



INFRASTRUKTUR



SPEZIALTIEFBAU



TRAGWERKSPLANUNG



GEOTECHNIK



WASSERBAU



KANALSANIERUNG



SIEDLUNGSWASSER-
WIRTSCHAFT



ERNEUERBARE ENERGIEN



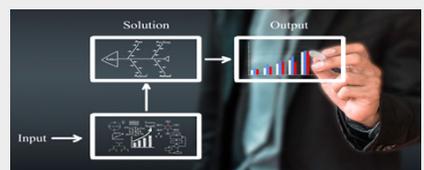
TECHNISCHE
GEBÄUDEAUSRÜSTUNG



BAULEITPLANUNG

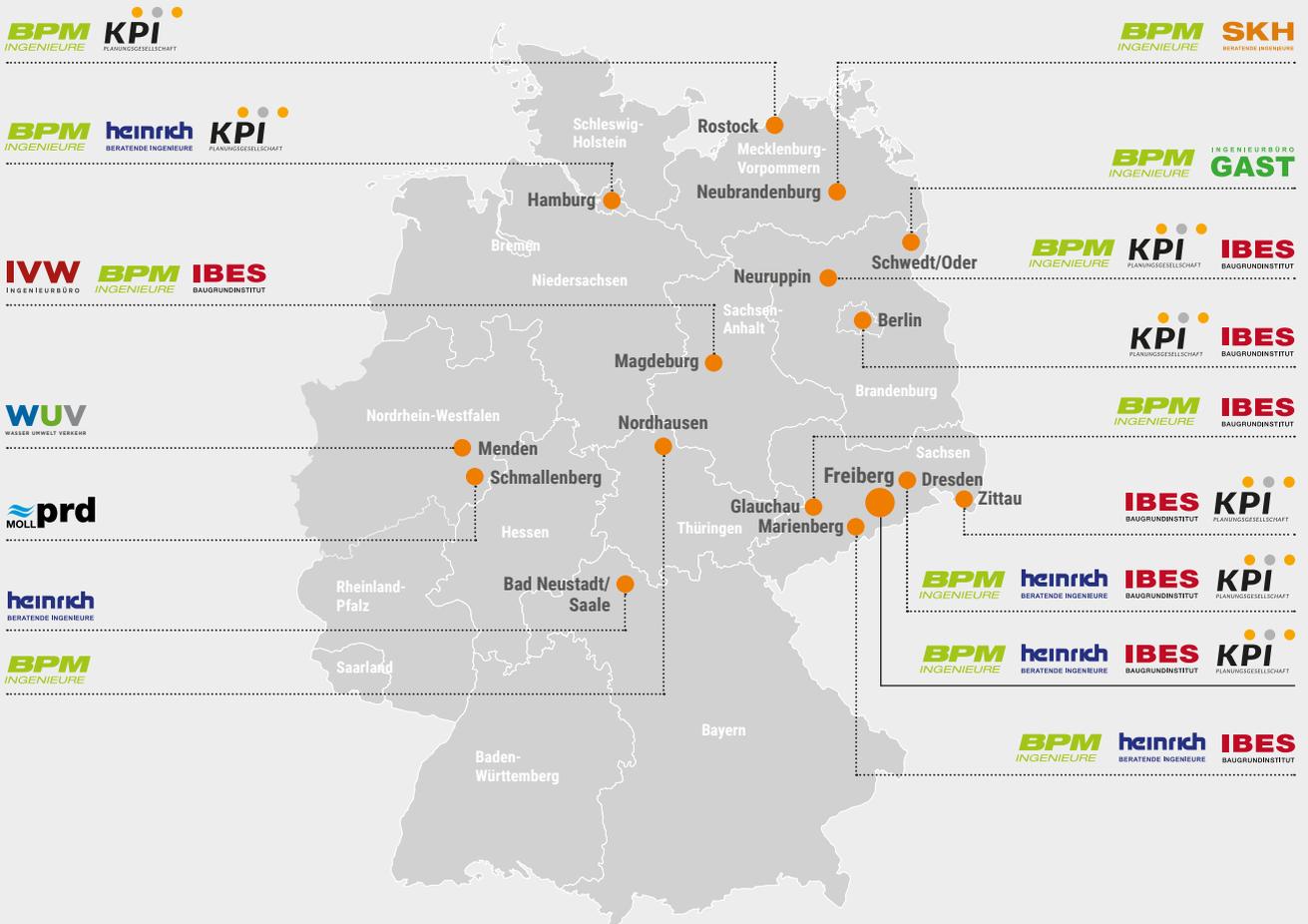


LANDSCHAFTSPLANUNG



PROJEKTSTEUERUNG/
CONTROLLING

STANDORTE DER BPM-GRUPPE



Stammsitz Freiberg
Waisenhausstraße 10
09599 Freiberg

Standort Berlin
Bornitzstraße 73-75
10365 Berlin

Standort Dresden
Ammonstraße 70
01067 Dresden

**Standort
Bad Neustadt**
Otto-Hahn-Straße 21
97616 Bad Neustadt

Standort Glauchau
Schloßplatz 11
08371 Glauchau

Standort Hamburg
Schellerdamm 16
21079 Hamburg

Standort Magdeburg
Calbische Straße 17
39122 Magdeburg

Standort Marienberg
Lindenstraße 50
09496 Marienberg

Standort Menden
Westerwaldstraße 9
58706 Menden

**Standort
Neubrandenburg**
Friedrich-Engels-Ring 48a
17033 Neubrandenburg

Standort Neuruppin
Karl-Marx-Straße 90/91
16816 Neuruppin

**Standort
Nordhausen**
Bahnhofstraße 9
99734 Nordhausen

Standort Rostock
Erich-Schlesinger-Straße 25
18059 Rostock

**Standort
Schmallenberg**
Weststraße 2
57392 Schmallenberg

Standort Schwedt/Oder
Dr.-Th.-Neubauer-Straße 24
16303 Schwedt/Oder

Standort Zittau
Komturstraße 10
02763 Zittau



SACHVERSTÄNDIGE

- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für Geotechnik (Sächsisches Oberbergamt)
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für Baugrunderkundung, Erd- und Grundbau, Bewertung und Sicherung von Böschungen
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger in Genehmigungsverfahren im Umweltbereich speziell im Bereich Wasser und Oberflächenbehandlung
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für die Gründung von Windenergieanlagen
- ▼ Sachverständiger für Asbestsanierung
- ▼ Sachverständiger für Schäden im konstruktiven Ingenieurbau (EIPOS)
- ▼ Sachverständiger für Spülbohrverfahren Fachaufsicht (A) nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329

ZERTIFIKATIONEN

- ▼ Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater (DWA und VSB)
- ▼ Zertifizierter Asphalt-Technologe
- ▼ Zertifizierter Planer für BMA Phase 6.1 nach DIN 14675
- ▼ Zertifizierter Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz
- ▼ Zertifizierter Probenehmer nach LAGA PN 98 und DIN 19698-1
- ▼ Zertifizierter Fachingenieur für Brückenbau
- ▼ Zertifizierter Ingenieur für Bauwerksprüfung nach DIN 1076
- ▼ Zertifizierter Internationaler Schweißfachingenieur
- ▼ Sachkundiger für Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen (BGR128)
- ▼ D-A-CH-Kanalinspektionszertifikat für Inspektoren nach DWA-M 149-2 und Europa-Norm EN 13508-2
- ▼ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV (RAB30)
- ▼ Zertifizierter Umweltbaubegleiter
- ▼ Zertifizierter Dichtheitsprüfer für Entwässerungssysteme
- ▼ Fachkraft für Arbeitssicherheit (VGB122)

BEFÄHIGUNGEN, WEITERE NACHWEISE

- ▼ Fachaufsicht (A) und (B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW GW 329
- ▼ Güteschutz Kanalbau: Gütezeichen RAL, Gruppe ABV (Ausschreibung, Bauüberwachung von Vortriebsmaßnahmen)
- ▼ Beratende Ingenieure (Ingenieurkammer Bayern, Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt)
- ▼ Qualifizierter Tragwerksplaner (Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen)
- ▼ Akkreditierter Fremdprüfer Deponiebau (DAkkS-Akkreditierung)
- ▼ Bauvorlageberechtigte Ingenieure (Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt)
- ▼ Obmann der Gewässer-Nachbarschaften im DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
- ▼ Verantwortlicher für Arbeitsstellensicherung im öffentlichen Verkehrsraum gem. RSA 95, ZTV-SA 97 nach MVA 99
- ▼ Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen und Sachsen-Anhalt
- ▼ Mitgliedschaft in der Architektenkammer Sachsen
- ▼ BIM-Koordinator
- ▼ Fachkraft für Arbeitssicherheit (VGB122)

BPM Ingenieurgesellschaft mbH

Waisenhausstraße 10

09599 Freiberg

Telefon: +49 3731 78308400, **Fax:** +49 3731 78308409

E-Mail: info@bpm-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/bpm-ingenieurgesellschaft-mbh

Gründungsjahr: 2010

Geschäftsführung: M. Sc. Anne Neumann, Dipl.-Ing. Burkhard Schuldt, M. Sc. René Bernhard

Niederlassungen: Dresden, Glauchau, Hamburg, Magdeburg, Marienberg, Neubrandenburg, Neuruppin, Nordhausen, Rostock, Schwedt/Oder

LEISTUNGEN

- ▼ Bauleitplanung HOAI 2013 Teil 2; §§ 18, 19 und Anlage 2, 3, 9: LP 1 bis 3
- ▼ Landschaftsplanung HOAI 2013 Teil 2; §§ 24, 26, 27 und Anlage 5, 7, 8: LP 1 bis 4 und ökologische Bauüberwachung
- ▼ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan
- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Tragwerksplanung HOAI 2013 Teil 4; § 51 und Anlage 14 Nr. 14.1: LP 1 bis 6
- ▼ AHO 2014: § 2 Projektleitung, § 3 Projektsteuerung, Projektstufe 1-5
- ▼ SiGeKo

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Brücken-, Wasser- und Ingenieurtiefbau
- ▼ Geothermale Tiefbohrung
- ▼ Fernwärmeplanung, energetische Quartierskonzepte, Energieeffizienz, regenerative Energien
- ▼ Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
- ▼ Biologischer Wasserbau
- ▼ Landschaftsplanung
- ▼ SUP/UVP
- ▼ FFH Verträglichkeit
- ▼ Biotopkartierung
- ▼ Fördermittelmanagement (KfW, ILB, LFI, SAB)

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger in Genehmigungsverfahren im Umweltbereich speziell im Bereich Wasser und Oberflächenbehandlung
- ▼ Sachverständiger für Schäden im konstruktiven Ingenieurbau (EIPOS)
- ▼ Zertifizierter Ingenieur für Bauwerksprüfung nach DIN 1076
- ▼ Zertifizierter Fachingenieur für Brückenbau
- ▼ Zertifizierter Internationaler Schweißfachingenieur
- ▼ Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater
- ▼ Zertifizierter Asphalt-Technologe
- ▼ Qualifizierter Tragwerksplaner (Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern)
- ▼ Akkreditierter Fremdprüfer Deponiebau (DAkKS-Akkreditierung)
- ▼ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV (RAB30)
- ▼ Mitgliedschaft in der Architektenkammer Sachsen
- ▼ Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für Sachsen und Sachsen-Anhalt

PROJEKTBEISPIEL

Neubau KNV Logistikzentrum in Erfurt

Auftraggeber:

F. Volkmar GmbH & Co. KG

Leistungen:

- ▼ Generalplanung
- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 2 bis 8 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 2 bis 8 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Aushubmanagement (100.000 m³)
- ▼ Numerische thermohydraulische 3D-Simulation
- ▼ Grünordnungsplan und Umweltbericht für Bebauungsplan
- ▼ Wasserrechtlicher Antrag für Grundwassernutzung für Geothermie
- ▼ Machbarkeitsuntersuchung zur Versickerung



Dr.-Ing. Heinrich Ingenieurgesellschaft mbH

Waisenhausstraße 10

09599 Freiberg

Telefon: +49 3731 78326-70, **Fax:** +49 3731 78326-79

E-Mail: info@heinrich-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/dr-ing-heinrich-ingenieurgesellschaft-mbh

Gründungsjahr: 1992

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Frank Köhler, Dipl.-Ing. Steffi Kanthack, M. Sc. René Bernhard

Niederlassungen: Bad Neustadt/Saale, Dresden, Hamburg, Marienberg

LEISTUNGEN

- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; §43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 1-9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; §47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 1-9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Tragwerksplanung HOAI 2013 Teil 4; §51 und Anlage 14 Nr. 14.1: LP 1-6
- ▼ Technische Ausrüstung HOAI 2013 Teil 4; §55 und Anlage 15 Nr. 15.1: LP 1-9
- ▼ Freianlagen HOAI 2013 Teil 3; §39 und Anlage 11 Nr. 11.1: LP 1-9
- ▼ Ingenieurvermessung HOAI 2013 Anlage 1.4
- ▼ AHO 2014: §2 Projektleitung, §3 Projektsteuerung, Projektstufe 1-5 HOAI
- ▼ 1D-und 2D-Numerik für Oberflächengewässer
- ▼ Bauwerksprüfungen und -dokumentationen nach DIN 1076
- ▼ Studien (z. B. Machbarkeit, Verkehrskonzepte, Freianlagengestaltung, Standorterkundung)
- ▼ Abfallwirtschaft/Deponie (Altlastensanierung)

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Infrastruktur
- ▼ Tragwerksplanung
- ▼ Wasserbau
- ▼ Siedlungswasserwirtschaft
- ▼ Projektsteuerung/Controlling

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Zertifizierter Sachverständiger für Bauwerksprüfung nach DIN 1076
- ▼ Qualifizierter Tragwerksplaner (Ingenieurkammer Sachsen)
- ▼ Sachverständiger für Spülbohrverfahren Fachaufsicht (A) nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329
- ▼ Sachverständiger für Asbestsanierung
- ▼ Obmann der Gewässer-Nachbarschaften im DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
- ▼ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV (RAB30)
- ▼ BIM-Koordinator
- ▼ Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für Sachsen und Sachsen-Anhalt

PROJEKTBEISPIEL

Neubau Fischaufstiegsanlage am Muldestausee, Landkreis Bitterfeld

Auftraggeber:

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH, Betrieb Mitteldeutschland

Leistungen:

- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 1 bis 9 u. örtliche Bauüberwachung
- ▼ Tragwerksplanung HOAI 2013 Teil 4; § 51 und Anlage 14 Nr. 14.1: LP 1 bis 6
- ▼ Ingenieurvermessung HOAI 2013 Anlage 1.4
- ▼ SiGeKo



IBES Baugrundinstitut Freiberg GmbH

Waisenhausstraße 10

09599 Freiberg

Telefon: +49 3731 7989-0, **Fax:** +49 3731 7989-29

E-Mail: info@ibes-freiberg.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ibes-baugrundinstitut-freiberg-gmbh

Gründungsjahr: 1994

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Bodo Schlesinger, M. Sc. René Bernhard

Niederlassungen: Berlin, Dresden, Glauchau, Magdeburg, Marienberg, Neuruppin, Zittau

LEISTUNGEN

- ▼ Grundleistung nach HOAI 2013 Anlage 1.3, Geotechnik; Teilleistung a)-c)
- ▼ Besondere Leistungen nach HOAI 2013 Anlage 1.3; Grundbruch- und Setzungsberechnungen, Konsolidationsberechnungen
- ▼ Geotechnische Planungen von Gründungs-, Spezialtiefbau-, Sicherungsmaßnahmen nach HOAI 2013 Teil 3; § 43 Ingenieurbauwerke und Teil 4; § 51 Tragwerksplanung
- ▼ Standsicherheitsbeurteilungen / -berechnungen von Locker- und Festgesteinsböschungen
- ▼ Geotechnische Fachbauleitung

ARBEITSBEREICHE

Gebäude, Brücken, Durchlässe, Windkraftanlagen, Trassen, Deiche, Dämme, Düker

- ▼ Felderkundung (Rammkernsondierungen, Rammsondierungen, Mauerwerksbohrungen, Pumpversuche, Verdichtungskontrollen, Plattendruckversuche, dynamische Fallplatte, Stechzylinder, Densitometer)
- ▼ Bodenmechanische Laboruntersuchungen
- ▼ Dimensionierung von bauzeitlichen Wasserhaltungen
- ▼ Kontaminationsuntersuchungen
- ▼ Beweissicherungen von Schäden an Gebäuden, Straßen usw.
- ▼ Sachverständigengutachten

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Unternehmen zertifiziert nach DIN ISO EN 9001:2015
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für Geotechnik (Sächsisches Oberbergamt)
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für Baugrunderkundung, Erd- und Grundbau, Bewertung und Sicherung von Böschungen
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für die Gründung von Windenergieanlagen
- ▼ Planvorlageberechtigter nach § 103 Landeswassergesetz des Landes Rheinland-Pfalz (LWG)
- ▼ Zertifizierter Probenehmer nach LAGA PN 98
- ▼ Zertifizierter Probenehmer nach LAGA Richtlinie M 20
- ▼ Zertifizierter Probenehmer nach GW, OW, Sediment inkl. Montanhydrolog. Monitoring
- ▼ Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für die Länder Sachsen und Sachsen-Anhalt

PROJEKTBEISPIEL

Zweigleisiger Ausbau Strecke 6207, Knappenrode – Horka (Grenze Polen)

Auftraggeber:

DB Netz AG, Regionalbereich Südost, Großprojekte

Leistungen:

- ▼ Baugrunderkundung
- ▼ Laborarbeiten
- ▼ ca. 72 Brücken und Durchlässe, Lärmschutzwände
- ▼ Hydrogeologisches Gutachten
- ▼ Gleisbaugutachten ca. 55 km



Gast GmbH

Dr.-Theodor-Neubauer-Straße 24

16303 Schwedt/Oder

Telefon: +49 3331 279179-0, **Fax:** +49 3331 279179-9

E-Mail: info@gast-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ingenieurbuero-gast-gmbh

Gründungsjahr: 1992

Geschäftsführung: M. Sc. Anne Neumann, Dipl.-Ing. Burkhard Schuldt

LEISTUNGEN

- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Freianlagen HOAI 2013 Teil 3; § 39 und Anlage 11 Nr. 11.1: LP 1 bis 9
- ▼ Technische Ausrüstung HOAI 2013 Teil 4; § 55 und Anlage 15 Nr. 15.1: LP 1 bis 9

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Straßen- und Tiefbau
- ▼ Siedlungswasserwirtschaft
- ▼ Kanalsanierung
- ▼ Wasserbau
- ▼ Freianlagenplanung
- ▼ Technische Ausrüstung

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für die Länder Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

PROJEKTBEISPIEL

Herstellung Standsicherheit der Böschung Wall, Straßenbau Wall und Kantorgang in Gartz (Oder)

Auftraggeber:

Amt Gartz (Oder)

Leistungen:

- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Technische Ausrüstung HOAI 2013 Teil 4; § 55 und Anlage 15 Nr. 15.1: LP 1 bis 9
- ▼ Freianlagen HOAI 2013 Teil 3; § 39 und Anlage 11 Nr. 11.1: LP 1 bis 9





Ingenieurbüro Arlt GmbH jetzt IBES Baugrundinstitut Freiberg GmbH

Karl-Marx-Straße 90/91

16816 Neuruppin

Telefon: +49 3391 7392-490, **Fax:** +49 3391 7392-492

E-Mail: info@ibes-freiberg.de

Homepage: <https://www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ingenieurbuero-arl-gmbh-jetzt-ibes-baugrundinstitut-freiberg-gmbh/>

Gründungsjahr: 1994

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Bodo Schlesinger, M. Sc. René Bernhard

Niederlassungen: Berlin, Dresden, Marienberg, Neuruppin, Zittau

LEISTUNGEN

- ▼ Grundleistung nach HOAI 2013 Anlage 1.3 Geotechnik; Teilleistung a)-c)
- ▼ Besondere Leistungen nach HOAI 2013 Anlage 1.3; Grundbruch- und Setzungsberechnungen, Konsolidationsberechnungen
- ▼ Geotechnische Planungen von Gründungs-, Spezialtiefbau-, Sicherungsmaßnahmen nach HOAI 2013 Teil 3; § 43 Ingenieurbauwerke und Teil 4; § 51 Tragwerksplanung
- ▼ Standsicherheitsbeurteilungen/ -berechnungen von Locker- und Festgesteinsböschungen
- ▼ Geotechnische Fachbauleitung

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Gebäude, Brücken, Durchlässe, Windkraftanlagen, Trassen, Deiche, Dämme, Düker
- ▼ Felderkundung (Rammkernsondierungen, Rammsondierungen, Mauerwerksbohrungen, Pumpversuche, Verdichtungskontrollen, Plattendruckversuche, dynamische Fallplatte, Stechzylinder, Densitometer)
- ▼ Bodenmechanische Laboruntersuchungen
- ▼ Dimensionierung von bauzeitlichen Wasserhaltungen
- ▼ Kontaminationsuntersuchungen
- ▼ Beweissicherungen von Schäden an Gebäuden, Straßen usw.
- ▼ Sachverständigengutachten



SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für Geotechnik (Sächsisches Oberbergamt)
- ▼ Ö.b.u.v. Sachverständiger für die Gründung von Windenergieanlagen
- ▼ Zertifizierter Probenehmer nach LAGA PN 98
- ▼ Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für die Länder Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

PROJEKTBEISPIEL

Diverse Deichbauvorhaben in Sachsen-Anhalt und Brandenburg

Auftraggeber:

Landesamt für Umwelt Brandenburg,
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Leistungen:

- ▼ Rammkernsondierungen
- ▼ Laborversuche
- ▼ Geotechnischer Bericht
- ▼ Geotechnische Kontrollprüfungen



IVW Ingenieurbüro für Verkehrs- und Wasserwirtschaftsplanung GmbH

Calbische Straße 17

39122 Magdeburg

Telefon: +49 391 4060-300, **Fax:** +49 391 4060-400

E-Mail: info@ivw-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ivw-ingenieurbuero-gmbh

Gründungsjahr: 1991

Geschäftsführung: M. Sc. Anne Neumann, Dipl.-Geol. Olaf Gärtner, M. Sc. René Bernhard

LEISTUNGEN

- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 §47, Anlage 13, LP 1 bis 9 und besondere Leistungen der LP 8 (ö.BÜ)
- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 §43, Anlage 12, LP 1 bis 9 und besondere Leistungen der LP 8 (ö.BÜ)
- ▼ Freianlagen HOAI 2013 §39, Anlage 11
- ▼ Bebauungsplanung/Flächennutzungsplanung, HOAI 2013 §19, §20, Anlagen 2 und 3
- ▼ Landschaftsplanung/Grünordnungsplanung, HOAI 2013 §23, §24, §25, §26, §27, §28, Anlagen 4-9
- ▼ Ingenieurvermessung HOAI 2013 Anlage 1.4
- ▼ Verfahren nach BImSchG
- ▼ Standortsicherung/Planung regenerativer Energien

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Infrastrukturplanung (Straßenbau, Freianlagen)
- ▼ Wasser und Umwelt (Wasserbau, Hochwasserschutz, Siedlungswasserwirtschaft)
- ▼ Landschafts- und Bauleitplanung
- ▼ Erneuerbare Energien (Wind, Biogas, Solar, Biomasse)
- ▼ BImSchG Verfahren
- ▼ Ingenieurvermessung
- ▼ Digitale Geländemodelle
- ▼ Bauleitung, Projektsteuerung
- ▼ Generalplanungen, Studien, Konzepte
- ▼ Informationssysteme

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Unternehmen zertifiziert nach DIN ISO EN 9001:2015
- ▼ Beratender Ingenieur (Ingenieurkammer Sachsen Anhalt)
- ▼ Bauvorlageberechtigte Ingenieure (Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt)
- ▼ Zertifizierter Asphalt-Technologe

PROJEKTBEISPIEL

Sanierung Umschlagsterminal Hafen Magdeburg

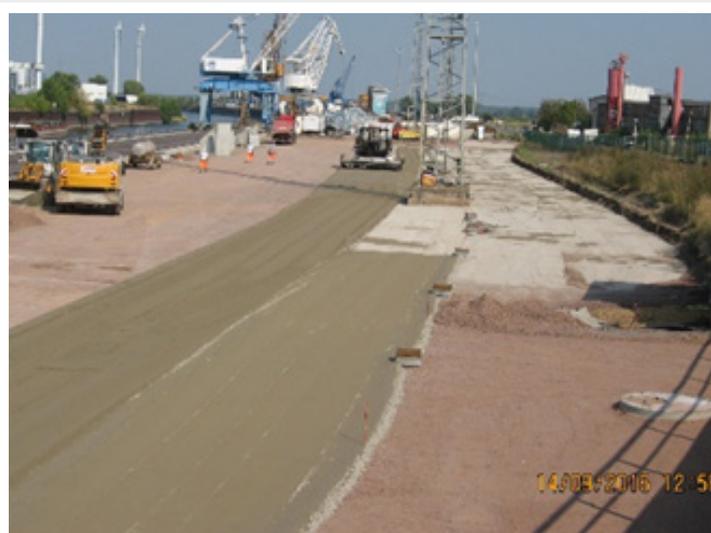
- ▼ Sanierung (Inliner) und Neubau Regenwassersystem
- ▼ Einbau Lamellenklärer, Gleisquerung, Kanalanbindung
- ▼ Schwerlastflächenbefestigung bei laufenden Hafenumschlag

Auftraggeber:

Transportwerk Magdeburger Hafen GmbH

Leistungen:

- ▼ Entwässerungs- und Straßenplanung, Ingenieurs-Vermessung
- ▼ Sanierungsgutachten, Sanierungsplanung
- ▼ Genehmigungsplanung nach § 8 WHG
- ▼ HOAI 2013 § 47, § 43, Anlagen 12, 13, 1.4
- ▼ LP 1 bis 8 und besondere Leistungen der LP 8 (ö. BÜ)



KPI Planungsgesellschaft mbH

Bornitzstraße 73-75

10365 Berlin

Telefon: +49 30 1208355-10, **Fax:** +49 30 1208355-99

E-Mail: info@kpi-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/kpi-planungsgesellschaft-mbh

Gründungsjahr: 1991 (GbR) überführt 2015 (GmbH)

Geschäftsführung: Dr. Klaus Schwager, M. Sc. Anne Neumann

Niederlassungen: Freiberg, Hamburg, Neuruppin, Rostock, Zittau

LEISTUNGEN

- ▼ Technische Ausrüstung HOAI 2013 Teil 4, § 55 und Anlage 15 Nr. 15.1: LP 1 bis 9

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Haustechnische Anlagen und Gebäudeausrüstung für die Anlagengruppen: Heizungs- und Lüftungsinstallation, Klimatisierung, Sanitärinstallation, Starkstromanlagen, Aufzugsanlagen
- ▼ KWK Anlagen
- ▼ Regenerative Energien (Solarthermie, Photovoltaik, Wärmepumpen, Biomassekraftwerke)
- ▼ Energetische Quartierskonzepte
- ▼ Energieeffizienz

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Zertifizierter Planer für BMA Phase 6.1 nach DIN 14675
- ▼ Zertifizierter Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz

PROJEKTBEISPIEL

52° Nord – Neubau Mehrfamilienhäuser mit 245 Eigentumswohnungen, Regattastr. 11/35, Berlin-Grünau, ca. 10 Hektar

Auftraggeber:

BUWOG, Regattastraße Development GmbH

Leistungen in den Gewerken:

Heizung-, Lüftung-, Sanitär-, Elektro- und Aufzugsinstallation:

- ▼ Abluftanlage
- ▼ Fußbodenheizung > Anbindung Nahwärmenetz
- ▼ Sanitärstandard: gehobener Standard
- ▼ Standard Elektroausstattung gemäß HEA 1 mit Mediaverteiler je Wohneinheit
LP 1 bis 8 der HOAI § 53 Anlagengruppen 1-6



MOLL-prd GmbH & Co. KG

Weststraße 2

57392 Schmallenberg

Telefon: +49 2972 97843-0, **Fax:** +49 2972 97843-29

E-Mail: info@moll-prd.com

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/moll-prd-gmbh-co-kg

Gründungsjahr: 1998

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Philipp Dick, M. Sc. René Bernhard

LEISTUNGEN

- ▼ Ingenieurbauwerke gem. HOAI 2013 Abschnitt 3, §43 und Anlage 12 LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Rohrvortrieb & verwandte Verfahren
- ▼ Dükerbau (offene Bauweise, Nassbaggerverfahren)
- ▼ Horizontal Directional Drilling (HDD)
- ▼ Trassenplanung Hochspannungsleitung Küstenmeer / Near- und Offshore
- ▼ Spezialtiefbau
- ▼ Wasserbau
- ▼ Pipelinebau/ -sanierung (u. a. Öl, Gas)
- ▼ Machbarkeitsstudien
- ▼ Genehmigungsmanagement

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015
- ▼ Fachaufsicht (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW GW 329
- ▼ Güteschutz Kanalbau: Gütezeichen RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.), Gruppe ABV (Ausschreibung und Bauüberwachung von Vortriebsmaßnahmen)
- ▼ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV (RAB30)

PROJEKTBEISPIEL

Rohrvortrieb – Elbedüker Stade (Strom-km 648,9)

Zwei Produktenrohre DN 750 und diverse Kabelschutzrohre in Rohrvortrieb DA 300, ca. 1.500 m:

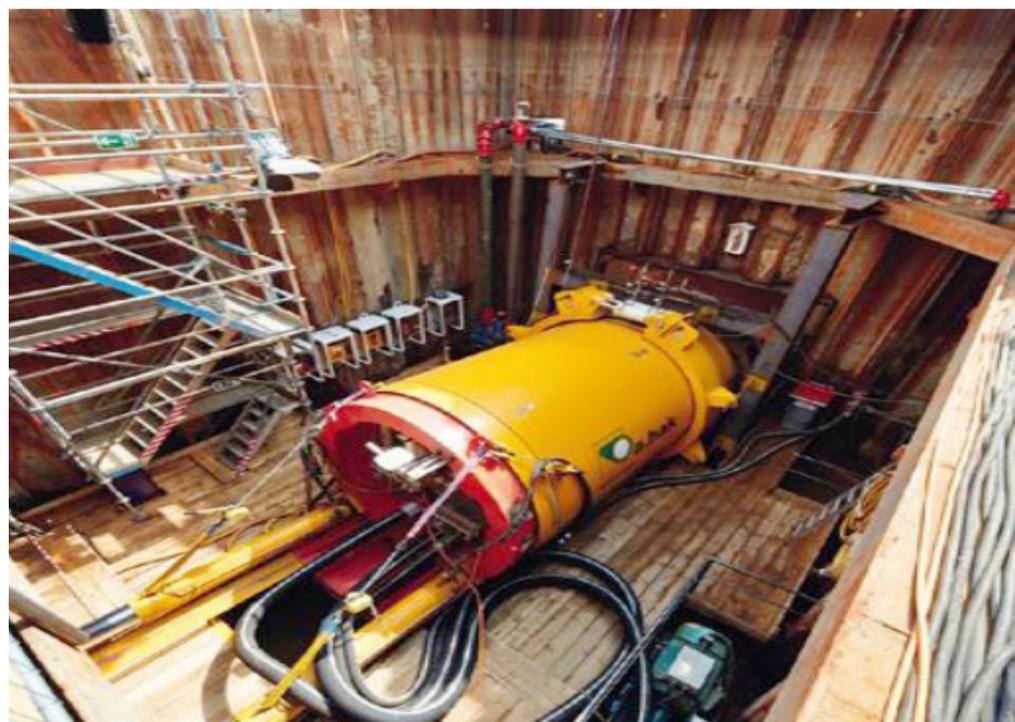
- ▼ Planung (2010–2013)
- ▼ Bauoberleitung und Bauüberwachung beim Neubau (2013–2015)
- ▼ Rückbau des vorhandenen Dükers (2015)
- ▼ Oberflächenwiederherstellung (2015-2016)

Auftraggeber:

Gasunie Deutschland GmbH & Co. KG

Leistungen:

- ▼ Machbarkeitsstudie, Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- ▼ Behördenengineering, Ausführungsplanung
- ▼ Vorbereiten der Vergabe, Mitwirken bei der Vergabe
- ▼ Bauoberleitung und Fachbauleitung, Assistenz der Projektleitung zum Neubau, Projekt- und Baubegleitung zum Rückbau
- ▼ Fachbauüberwachung Oberflächenwiederherstellung



SKH Ingenieurgesellschaft mbH

Friedrich-Engels-Ring 48a
17033 Neubrandenburg

Telefon: +49 395 571886-700, **Fax:** +49 395 571886-702

E-Mail: info@skh-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/skh-ingenieurgesellschaft-mbh

Gründungsjahr: 1994

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Jörg-Olaf Hamann, M. Sc. René Bernhard

LEISTUNGEN

- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Technische Ausrüstung HOAI 2013 Teil 4; § 55 und Anlage 15 Nr. 15.1: LP 1 bis 9
- ▼ Freianlagen HOAI 2013 Teil 3, § 39 und Anlage 11 Nr. 11.1: LP 1 bis 9
- ▼ Landschaftsplanung HOAI 2013 Teil 2; § 26 und Anlage 7: LP 1 bis 4 und ökologische Bauüberwachung
- ▼ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan
- ▼ SiGeKo-Planung

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Straßen- und Tiefbau
- ▼ Siedlungswasserwirtschaft
- ▼ Technische Ausrüstung
- ▼ Freianlagenplanung (Sport- und Spielplätze, Außenanlagen)
- ▼ Landschaftsplanung
- ▼ SUP/UVF
- ▼ FFH Verträglichkeit

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Beratender Ingenieur (Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern)
- ▼ Landschaftsarchitektin
- ▼ Verantwortlicher für Arbeitsstellensicherung im öffentlichen Verkehrsraum nach MVAS 99
- ▼ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV (RAB 30)

PROJEKTBEISPIEL

Ausbau der Schillerstraße in Neubrandenburg

Auftraggeber:

Kommunale Entwicklungsgesellschaft mbH,
Neubrandenburg (KEG), Neubrandenburger Stadtwerke GmbH (neu. SW) und neu-medianet GmbH

Leistungen:

- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3; § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 2 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3; § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 2 bis 9



Wasser Verkehr Umwelt GmbH

Westerwaldstraße 9

58706 Menden

Telefon: +49 2373 17805-0, **Fax:** +49 2373 17805-22

E-Mail: info@wuv-ingenieure.de

Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/wasser-umwelt-verkehr-gmbh

Gründungsjahr: 2001

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Markus Rüschenbaum, M. Sc. René Bernhard

LEISTUNGEN

- ▼ Ingenieurbauwerke HOAI 2013 Teil 3, § 43 und Anlage 12 Nr. 12.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Verkehrsanlagen HOAI 2013 Teil 3, § 47 und Anlage 13 Nr. 13.1: LP 1 bis 9 und örtliche Bauüberwachung
- ▼ Technische Ausrüstung HOAI 2013 Teil 4, § 55 und Anlage 15 Nr. 15.1: LP 1 bis 9
- ▼ Freianlagen HOAI 2013 Teil 3, § 39 und Anlage 11 Nr. 11.1: LP 1 bis 9
- ▼ SiGeKo
- ▼ Vermögensbewertung
- ▼ Kanalkataster

ARBEITSBEREICHE

- ▼ Wasserwirtschaft und Wasserbau
- ▼ Verkehrsbau
- ▼ Kanalsanierung
- ▼ Vermögensbewertung
- ▼ SiGeKo
- ▼ EDV / Kanalkataster
- ▼ Pumpwerke
- ▼ Technische Ausrüstung
- ▼ Generalentwässerungspläne (GEP)
- ▼ Abwasser- und Niederschlagswasserbeseitigungskonzepte (ABK, NBK)
- ▼ Fremdwasserbeseitigungskonzepte
- ▼ Überflutungsprüfungen
- ▼ Betriebsanweisungen

SACHVERSTÄNDIGE, ZERTIFIKATE, BEFÄHIGUNGEN

- ▼ Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater (DWA und VSB)
- ▼ Fachkraft für Arbeitssicherheit (VBG122)
- ▼ D-A-CH-Kanalinspektionszertifikat für Inspekture nach DWA-M 149-2 und Europa-Norm EN 13508-2
- ▼ Zertifizierter Dichtheitsprüfer für Entwässerungssysteme
- ▼ Sachkundiger für Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen (BGR128)

PROJEKTBEISPIEL

Interkommunales Gewerbegebiet Unna/Kamen BP UN 87A

Auftraggeber:

Wirtschaftsförderung für den Kreis Unna mbH

Leistungen zur Entwässerungs- und Straßenplanung:

- ▼ Grundlagenermittlung
- ▼ Vorplanung
- ▼ Entwurfsplanung
- ▼ Ausführungsplanung
- ▼ Vorbereiten der Vergabe, Mitwirken bei der Vergabe Bauoberleitung / örtliche Bauüberwachung

Erstellung eines Schmutzwasser-Pumpwerks

Mulden-Rigolen Versickerung

Genehmigungsplanung nach § 8 WHG

Entwässerungsanzeige nach §57 (1) LWG NRW



www.bpm-gruppe.de

BPM
INGENIEURE

heinrich
BERATENDE INGENIEURE

IBES
BAUGRUNDINSTITUT

INGENIEURBÜRO
GAST

IVW
INGENIEURBÜRO

 **prd**


PLANUNGSGESELLSCHAFT

SKH
BERATENDE INGENIEURE

WUV
WASSER UMWELT VERKEHR