



Umwelt & Wasserbau

Projekte mit Vielfalt –
Lebensräume schaffen und schützen

Basler & Hofmann

Umwelt & Wasserbau

Projekte mit Vielfalt – Lebensräume schaffen und schützen

Wir setzen uns für den Erhalt von Lebensräumen im Bereich von stehenden und fließenden Gewässern ein. Sowohl bei der Planung von Hochwasserschutzmaßnahmen, der Hochwasserschadensbeseitigung und der Renaturierung von Fließgewässern wissen wir die verschiedensten Interessen unserer Auftraggeber in Einklang zu bringen. Unser erfahrenes Team steht Ihnen auch in den Fachkompetenzen Hydraulik, Landschaftsplanung und Geotechnik gern zur Seite.

Ansprechpartner



Frank Heyne
Fachbereichsleiter Umwelt & Wasserbau, Prokurist
Dippoldiswalde
T +49 3504 626 86 26



Petra Valldor
Teamleitern Wasserbau/ Hydraulik
Dresden
T +49 351 43 83 09 24



Michael Mertens
Senior Experte
Halle
T +49 345 86 38 46

Bauherrenberatung

Bauprojekte sind mit Ihrer Vielzahl von Akteuren und Rahmenbedingungen hoch komplex. Mit unserem umfassenden Fachwissen beraten wir Sie als Bauherrn bei der effizienten Wahrnehmung Ihrer Aufgaben. Bei Bedarf ziehen wir gezielt weitere interne Fachkompetenzen der Basler & Hofmann Deutschland GmbH hinzu.

Leistungen unseres Teams

- . Objektplanung in allen Leistungsphasen der HOAI
- . Örtliche Bauüberwachung
- . Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo)
- . Standsicherheitsberechnungen von Erd- und Ingenieurbauwerken
- . Naturschutzfachliche Planungen
- . Hydraulische und hydrologische Berechnungen
- . Hochwasserrisikomanagement & Hochwasservorsorge
- . Datenerfassung für Digitale Deichbücher bzw. Bauwerksdatenbanken

Ganzheitlichkeit im Fokus

Unser Team aus Ingenieuren und Hydrologen entwickelt Konzepte und Variantenstudien, übernimmt die Projektierung und sorgt für die umfassende, sichere und termingerechte Abwicklung der Bauvorhaben. Ganzheitlichkeit und Nachhaltigkeit stehen bei uns im Fokus. Sie profitieren von firmeneigenen Fachkompetenzen und unserem Netzwerk.

Kompetenzen

Wasserbau - zwischen technischen Bauwerken und Natur

Egal ob Durchlass- und Brückenbauwerke, Stütz- und Hochwasserschutzwände, Sielbauwerke oder Wehranlagen – mittels der durch unsere erfahrenen Ingenieure und Statiker geplanten Ingenieurbauwerke erhöhen wir die Abflusskapazität von Flüssen, tragen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes bei und steuern durch moderne Technik die Kraft der Gewässer.

Durch unsere Erfahrungen im Bereich Geotechnik stehen wir Ihnen bei den Themen Gründungsberatung, Begleitung von Erkundungsarbeiten sowie bei der Erstellung und Prüfung von Geotechnischen Berichten beratend zur Seite. Neben der Planung von technischen wasserbaulichen Anlagen profitieren unsere öffentlichen und privaten Auftraggeber von unseren langjährigen Erfahrungen mit ingenieurbioologischen Bauweisen zur Ufer- und Böschungssicherung oder zur Strukturierung der Gewässer.

Egal ob eine technische oder ingenieurbioologische Aufgabenstellung gefordert ist – unser Team steht für innovative und umweltbewusste Lösungen.

Hochwasservor- und Nachsorge

In den vergangenen Jahren wurde unsere Umwelt immer wieder von verheerenden Hochwasserereignissen heimgesucht. Unsere Experten nehmen die Schäden auf und sorgen mit geeigneten Maßnahmen für die Wiederherstellung der vorgegebenen Schutzziele.

Mit der Erstellung von Hochwasserrisikomanagementplänen und wasserrechtlichen Gutachten wird durch unsere Spezialisten der Grundstein für eine nachhaltige Hochwasservorsorge erarbeitet. Für unsere Auftraggeber planen wir zum Beispiel Hochwasserschutzmaßnahmen mittels Rückhaltebecken, Deichen, Schutzwänden, etc. und begleiten deren Umsetzung.

Unsere Ingenieure bewerten die Schadensanfälligkeit, entwickeln Vorsorgemaßnahmen für Gebäude in Gefährdungs- und Risikogebieten (Flusshochwasser, Starkregen, Grundwasser) und Stellen den Hochwasservorsorgeausweis aus.

Hydraulik

Mit unseren Berechnungen unterstützen wir unsere Auftraggeber bei der Umsetzung wasserwirtschaftlicher Zielstellungen und Bauvorhaben sowie bei der Erfüllung von Hochwasserschutzaufgaben. Geht es darum, Bauvorhaben in und an Gewässern zu dimensionieren, optimieren oder genehmigen zu lassen, stehen unsere Fachleute öffentlichen und privaten Auftraggebern mit Rat und Tat zur Seite.

Landschaftsplanung

Maßnahmen an Gewässern bleiben nicht ohne Folgen für Natur und Landschaft. Unser interdisziplinär arbeitendes Team steht unseren Auftraggebern zu jeder Leistungsphase der HOAI zur Seite, sodass zu jedem Zeitpunkt der Planung eine optimale Beratung und Berücksichtigung naturschutzfachlicher Belange gewährleistet ist. Wir erstellen für Ihr Bauvorhaben Umweltverträglichkeitsprüfungen, FFH-Verträglichkeitsprüfungen, Artenschutzbeiträge, Landschaftspflegerische Begleit- und Ausführungspläne und betreuen die Umsetzung von Bauvorhaben durch eine ökologische Baubegleitung.

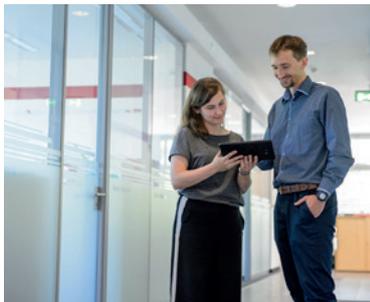
Renaturierung

Ausbaumaßnahmen an Fließgewässern wie Sohl- und Uferbefestigungen und Begradigungen verformen unsere natürlichen Flüsse und Bäche zu Kanälen, die bei Hochwasserereignissen zu reißenden Strömen werden. Um Fließgewässern, aber auch der darin enthaltenen Pflanzen- und Tierwelt wieder mehr Raum zu geben, planen wir im Sinne der Wasserrahmenrichtlinie die naturnahe Gestaltung unserer Flüsse und Bäche, um die ökologische Durchgängigkeit wiederherzustellen und Gewässerabschnitte aufzuwerten. Dabei verlieren wir nie die verschiedenen Interessen der Nutzer und Behörden aus den Augen und bringen die unterschiedlichen Bedürfnisse in Einklang.

Organisation & Standorte



Unsere Philosophie: Mit Teamgeist und Kompetenz



Ein maßgeschneidertes Team

Ihr Projekt und seine Anforderungen stehen im Zentrum unserer Arbeit. Wir stellen für jede Aufgabe ein maßgeschneidertes kompetentes Team zusammen.

Alle Projektphasen

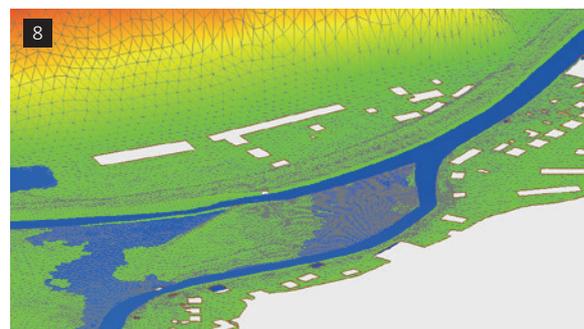
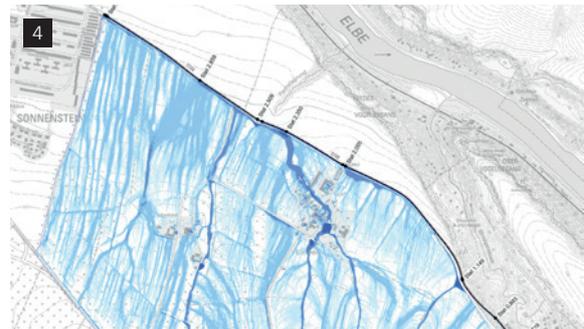
Jedes Jahr arbeiten wir an rund 50 Projekten im Fachbereich Umwelt & Wasserbau. Wir begleiten Sie in allen Phasen von der Machbarkeitsstudie über die Projektierung bis hin zur Bauleitung. Wir übernehmen die unterschiedlichsten Aufgaben und verstehen uns u. a. als Gesamtprojektleiter. Wir sind Bauherrenunterstützer und Fachplaner im Team. Unser Know-how ist vielseitig einsetzbar.

Blick über den Tellerrand

Nur wenige Fragen lassen sich heute von einem einzigen Spezialisten beantworten. Bei Basler & Hofmann arbeiten Fachleute aus mehreren Disziplinen zusammen. Wir betrachten eine Aufgabe gern aus verschiedenen Perspektiven.

Mit Kopf und Herz

In unseren Projekten arbeiten wir mit Ihnen und Ihren Partnern, sowie weiteren Beteiligten zusammen. Unsere langjährige Erfahrung zeigt: Gute Lösungen entstehen, wenn sowohl den fachlichen Fragen als auch dem einvernehmlichen Miteinander Sorge getragen wird.



In Umwelt & Wasserbau realisierte Projekte (Auswahl)

- | | |
|--|--|
| 1 Instandsetzung Deich Görzig an der Geißblitz | 2 Ersatzneubau Brücke Obercarsdorfer Str. in Reichstädt bei Dippoldiswalde |
| 3 Hochwasserschutzmaßnahmen an der Wipper in der Ortslage Klein Schierstedt (Aschersleben) | 4 Starkregenmodellierung in der Ortslage Struppen bei Pirna |
| 5 Renaturierung Maltengraben in Dresden | 6 Ersatzneubau Stützmauer Scharfenberg bei Klipphausen |
| 7 Sanierung Wehr Sandersleben an der Wipper mit Bau einer Fischaufstiegsanlage | 8 2D-HN-Simulation der Roten, Wilden und Vereinigten Weißeritz in Freital |

Basler & Hofmann Deutschland GmbH auf einen Blick

Daten und Fakten

- _ Gründungsdatum: 01.11.1993 in Deutschland
- _ rund 60 Mitarbeitende in der Unternehmensgruppe Deutschland
- _ mehr als 70 Prozent der Mitarbeitenden haben einen Hochschulabschluss
- _ bei uns arbeiten Fachleute aus mehr als 15 Disziplinen
- _ Standorte Deutschland: Halle, Dresden, Dippoldiswalde, Bautzen, Görlitz

Qualitätsmanagement / Mitgliedschaften

- _ unser Stammsitz Halle erhielt bereits 2001 das erste Qualitätszertifikat nach DIN EN ISO 9001
- _ Architektenkammer Sachsen und Sachsen-Anhalt
- _ Ingenieurkammer Sachsen und Sachsen-Anhalt
- _ VSVI - Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure in Sachsen und Sachsen-Anhalt
- _ BWK - Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft Abfallwirtschaft und Kulturbau - Landesverband Sachsen-Anhalt e.V.
- _ DWA - Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall
- _ DGGT - Deutsche Gesellschaft für Geotechnik

Organisation

- _ das Projekt steht im Zentrum unserer Arbeitsorganisation – wir organisieren uns fach- und standortübergreifend nach Anforderungen des Projektes
- _ die fachliche Weiterbildung aller Mitarbeiter ist selbstverständlich und sichert den Einsatz von Wissen auf aktuellem Stand
- _ mit einer persönlichen Weiterbildung in der firmeneigenen Academy wird jeder Mitarbeiter jährlich qualifiziert
- _ Vernetzungen am Standort sichern uns Marktkenntnisse für ganzheitliches Projektverständnis und Lösungen
- _ in der Basler & Hofmann Holding AG sind wir mit Kollegen auch international in der Schweiz, Italien, Slowakei und Singapur vernetzt