

**Infrastruktur gestalten
heißt Zukunft sichern**

**Planerische Leistungen
im Tiefbau**

■ ERSCHLIESSUNGSPLANUNG ■ VERMESSUNG ■ STRASSENBAU ■ SIGEKO ■
■ INGENIEURBAU ■ GEWÄSSERRENATURIERUNG ■ WASSERVERSORGUNG ■
■ KANALSANIERUNG ■ KANALKATASTER ■ GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG ■



UNSER VERSPRECHEN – UNSERE QUALITÄT

Wir planen die Infrastruktur, auf die sich unsere Gesellschaft täglich verlässt

Wir sind davon überzeugt, dass Infrastruktur mehr ist als Rohre, Straßen und Brücken. Sie ist das unsichtbare Rückgrat unserer Gesellschaft – das unseren Alltag möglich macht, jeden Tag, oft ohne dass wir es bemerken.

Unser Antrieb ist es, diese Systeme nicht nur funktionsfähig, sondern zukunfts-fähig zu gestalten. Wir planen Verkehrswege, Wasserleitungen und Kanäle – und entwickeln zugleich renaturierte Flusslandschaften, die Natur, Städte und Menschen in Einklang bringen.

Denn gute Planung bedeutet mehr als Technik. Sie steht für Verantwortung, Weitblick und die Fähigkeit, nachhaltige Lösungen zu schaffen.

Bauwesen mit Tiefgang und Maß seit 1998

Wir verbinden den klassischen Weg der Ingenieurplanung mit den innovativen Arbeitsweisen von heute. So entstehen funktionale, wirtschaftliche und zukunftsfähige Lösungen für komplexe infrastrukturelle Aufgaben.

Der Schlüssel dazu ist die enge und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die technisch überzeugen und langfristig Bestand haben.

Qualität durch individuelle Stärken

Unsere Arbeit basiert auf fundiertem Ingenieur-Know-how, klarer Organisation und einem hohen Anspruch an Qualität. Zuverlässigkeit, Leidenschaft für unseren Beruf, Fairness und der Mut, auch kritische Fragen zu stellen, prägen dabei unser tägliches Handeln.

Die Ingenieurberatung Hauck GmbH steht für ein starkes Team aus erfahrenen und jungen Ingenieurinnen und Ingenieuren. Durch kontinuierliche Weiterbildung sichern wir unsere Kompetenz – und gestalten Infrastruktur, die auch in Zukunft zuverlässig funktioniert.



Planen wir die Infrastruktur von morgen.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt und mögliche Lösungen:

T 0431 - 220 39 70 | E-Mail: info@ib-hauck.de



KANALSANIERUNG

Bestehende Infrastruktur nachhaltig sichern

Kanalnetze sind ein bedeutender Teil der öffentlichen Infrastruktur und stellen ein wertvolles kommunales Vermögen dar.

Wir beraten Kommunen und Betreiber bei der nachhaltigen Sanierung von Kanalnetzen. Unsere Leistungen reichen von der Zustandserfassung über die Entwicklung wirtschaftlicher Sanierungskonzepte bis zur Ausschreibung und Bauüberwachung. Ziel ist eine langfristig sichere und umweltgerechte Ableitung von Regen-, Schmutz- und Mischwasser.

Durch herstellerunabhängige Planung und langjährige Erfahrung entstehen wirtschaftliche Lösungen, die sowohl technische als auch ökologische Anforderungen stets erfüllen.



ERSCHLIESSUNGSPLANUNG

Wo aus Planung lebenswerte Räume entstehen

Ob Wohn- oder Gewerbegebiet – jede Erschließung ist der Beginn neuer Infrastruktur. Dabei treffen unterschiedlichste Anforderungen und Interessen aufeinander. Grundstücksaufteilung, Verkehrsanlagen sowie Ver- und Entsorgungsleitungen müssen sinnvoll geplant und miteinander koordiniert werden.

Wir übernehmen im Rahmen der Erschließungsplanung die vollständige Abwicklung aller erforderlichen Leistungen – von der ersten Konzeptidee bis zur Umsetzung. Dabei entstehen Lösungen, die funktional, wirtschaftlich sowie nachhaltig sind und den Anforderungen von Kommunen, Investoren und Nutzenden gleichermaßen gerecht werden.

GEWÄSSERRENATURIERUNG

Natürliche Gewässerräume wieder erlebbar machen

Gewässer sind wertvolle Lebensräume und prägen unsere Landschaft. Durch frühere technische Eingriffe haben viele Flüsse und Bäche jedoch ihre natürliche Struktur verloren.

Wir entwickeln Gewässerräume so, dass sie ihre ökologischen Funktionen wieder erfüllen können – im Einklang mit der EU-Wasserrahmenrichtlinie und den örtlichen Gegebenheiten.

Von der Bestandsanalyse über die Planung bis zur Umsetzung begleiten wir Kommunen und Verbände bei der nachhaltigen Entwicklung ihrer Gewässer. Durch naturnahe Maßnahmen entstehen neue Lebensräume, stabilere Gewässerstrukturen und ein verbesserter Hochwasserschutz.



TRINKWASSERNETZE

Infrastruktur für unser wichtigstes Lebensmittel

Trinkwasser ist Grundlage für Gesundheit, Lebensqualität und wirtschaftliches Leben. Eine sichere Versorgung erfordert leistungsfähige, moderne Netze, die Gewinnung, Aufbereitung, Speicherung, Förderung und Verteilung zuverlässig miteinander verbinden.

Wir planen und optimieren Trinkwassersysteme – von Brunnen und Aufbereitungsanlagen über Speicher sowie Pumpwerke bis zu Leitungsnetzen.

So entstehen Versorgungsstrukturen, die hygienisch sicher, energieeffizient und nachhaltig sind. Gleichzeitig gewährleisten sie langfristig die Versorgung von Städten und Gemeinden.





STRASSENBAU

Mobilität benötigt durchdachte Lösungen

Straßen und Verkehrsflächen bilden das Rückgrat jeder infrastrukturellen Entwicklung.

Wir planen Verkehrsanlagen vom ersten Entwurf bis zur baulichen Umsetzung – von der Erschließungsstraße über Radwege bis zur Planung komplexer Knotenpunkte von Landes- und Gemeindestraßen.

Dabei verbinden wir maximale Verkehrssicherheit mit hoher Wirtschaftlichkeit und der Berücksichtigung aller Verkehrsteilnehmenden.

Zu unserem Leistungsspektrum gehört auch die Sanierung bestehender Straßen, um vorhandene Infrastruktur langfristig zu erhalten.



GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG

Ganzheitliche Planung für funktionierende Entwässerung

Ein funktionierendes Entwässerungssystem ist entscheidend für den Schutz von Gebäuden und Umwelt.

Wir beraten und begleiten Bauherren bei der Planung nachhaltiger Lösungen zur Ableitung von Schmutz- und Regenwasser. Dabei betrachten wir das gesamte Grundstücksentwässerungssystem ganzheitlich – von der Planung über die Abstimmung mit Behörden bis zur Umsetzung.

Neben der sicheren Entsorgung des Abwassers gewinnt auch der Umgang mit Regenwasser zunehmend an Bedeutung. Wir entwickeln Lösungen, die ökologische und technische Anforderungen gleichermaßen berücksichtigen.

BAUGRUBENPLANUNG

Präzise Planung für stabile Baugrundlösungen

Jedes Bauprojekt startet unter der Erde. Eine sorgfältig geplante Baugrube sichert Stabilität, Wirtschaftlichkeit und Arbeitssicherheit – besonders in beengten innerstädtischen Bereichen.

Wir berücksichtigen Geologie, Hydrologie, umwelt- und bautechnische Bedingungen, um die passenden Sicherungsmaßnahmen auszuwählen. Von Stützbauwerken über Unterfangungen bis zu Böschungssicherungen entwickeln wir wirtschaftliche Lösungen, individuell abgestimmt auf Ihr Projekt sowie den Baugrund.

So entsteht eine Baugrube, die sicher, planbar und zuverlässig ist – das Fundament für Ihren Projekterfolg.



KANALKATASTER

Die Grundlage für einen sicheren Kanalbetrieb

Ein aktuelles Kanalkataster ist die Basis für einen zuverlässigen Betrieb und eine nachhaltige Instandhaltung Ihres Kanalnetzes. In unserer digitalen Kanaldatenbank werden alle relevanten Informationen zentral zusammengeführt – ideal für Wartung, Planung und Sanierung.

Wir bieten Ihnen die komplette ingenieurtechnische Betreuung: von der Analyse vorhandener Bestandsunterlagen über präzise Vermessung und Datenerfassung bis hin zur Erstellung eines maßgeschneiderten Sanierungskonzepts. So schaffen wir die Grundlage für sichere Entscheidungen und langfristige Effizienz.





VERMESSUNG

Präzise Grundlagen für sichere Planungen

Eine verlässliche Planung beginnt mit exakten Daten. Vermessung ist das Fundament jeder fundierten Planung und Ausführung.

Wir führen Entwurfs- und Bauvermessungen für Ingenieurbauwerke, Verkehrsanlagen und Kataster nach HOAI durch. Dabei setzen wir modernste Instrumente wie GPS/GNSS, Laserscanner und digitale Geländemodelle ein. So erfassen wir Geländeformen, Bestandsstrukturen und Höhen präzise und wandeln die Daten in verwertbare Informationen um.

Vom ersten Messpunkt bis zum fertigen Plan liefern wir alle Leistungen aus einer Hand – zuverlässig, erfahren und termintreu.



UAV-VERMESSUNG

Effiziente 3D-Vermessung aus der Luft mit Hightech-Daten

Unser UAV-Vermessungssystem erweitert die klassische Vermessung um neue Perspektiven. Drohnen erfassen Flächen, Objekte und Gelände aus der Luft schnell, präzise und oft ohne Bauunterbrechung.

Aus Luftbildern erstellen wir georeferenzierte Orthofotos, digitale Höhenmodelle und detailgenaue 3D-Punktwolken. Diese Daten eignen sich ideal für Bestandsaufnahmen, Volumenberechnungen, Visualisierungen und Bau- oder Geländeanalyse.

UAV-Technologie reduziert Zeit- und Personalaufwand, liefert hochwertige Ergebnisse und ermöglicht vielseitige Anwendungen – von Topografie über GIS-Integration bis zur Baufortschrittsdokumentation.

INFRASTRUKTUR

Technische Lösungen für eine funktionierende Zukunft

Infrastruktur ist das Rückgrat von Städten, Siedlungen und Quartieren. Die Planung umfasst alle Ver- und Entsorgungsleitungen – von Abwasser über Trinkwasser bis zu Strom, Gas, Fernwärme und Datenleitungen.

Wir verbinden Tief- und Straßenbau, Ingenieurbau und die Zusammenarbeit mit Versorgungsunternehmen zu einem ganzheitlichen Ansatz. Projekte wie die infrastrukturelle Erschließung von Gebäuden erfordern Fachwissen aus mehreren Disziplinen.

Mit Erfahrung und zertifizierter Kompetenz sorgen wir dafür, dass jedes Projekt präzise, zuverlässig und nachhaltig umgesetzt wird.



SIGEKO

Sicherheit und Struktur für komplexe Bauprojekte

Eine sichere Baustelle ist Voraussetzung für einen reibungslosen Bauablauf.

Als Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator übernehmen wir die Planung und Koordination aller sicherheitsrelevanten Maßnahmen während der Bauphase. Durch strukturierte Sicherheits- und Gesundheitsschutzpläne werden Risiken minimiert und Arbeitsabläufe effizient organisiert.

So entstehen Baustellen, auf denen Projekte sicher, wirtschaftlich und ohne unnötige Verzögerungen umgesetzt werden können.





IHRE PROJEKTE SIND UNS WICHTIG

Ein verlässlicher Partner für öffentliche und private Auftraggebende

Öffentliche Auftraggebende

Kommunale Infrastruktur prägt die Lebensqualität von Städten und Gemeinden über Jahrzehnte hinweg. Planung und Umsetzung solcher Projekte erfordern deshalb ein hohes Maß an Fachkompetenz, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.

Wir von der Ingenieurberatung Hauck GmbH unterstützen Städte, Gemeinden und kommunale Einrichtungen als erfahrener Partner bei der Planung und Realisierung ihrer Bauprojekte. Von der ersten Analyse über die technische Planung bis hin zur Ausschreibung und Bauüberwachung begleiten wir Infrastrukturmaßnahmen mit klaren Prozessen, fundiertem Fachwissen und einem hohen Anspruch an Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Unternehmen

Für privatwirtschaftliche Unternehmen entwickeln wir technische Lösungen, die wirtschaftlich, zuverlässig und zukunftsfähig sind.

Unsere Leistungen reichen von der Erschließungsplanung für Gewerbeflächen bis zur Planung von Grundstücksentwässerungen und infrastrukturellen Anlagen. Dabei verbinden wir technisches Fachwissen mit einem klaren Verständnis für wirtschaftliche Anforderungen und effiziente Projektabläufe.

Private Bauherrschaft

Auch private Bauleute unterstützen wir bei der Planung und Umsetzung ihrer Bauvorhaben. Gerade bei Themen wie Grundstücksentwässerung, Vermessung oder infrastrukturelle Anbindung sind fachkundige Beratung und eine präzise Planung entscheidend.

Mit Erfahrung, technischem Know-how und persönlicher Betreuung begleiten wir Eigentümerinnen und Eigentümer von Ein- und Mehrfamilienhäusern bei allen Fragen rund um ihre Infrastruktur – von der Planung bis zur Umsetzung.



Planung mit Verantwortung für Infrastruktur von morgen.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt:

T 0431 - 220 39 70 | E-Mail: info@ib-hauck.de

UNSERE LEISTUNGEN

Herausragende Lösungen durch
innovative Arbeitsweise



Kanalsanierung



Erschließungsplanung



Straßenbau



Grundstücksentwässerung



Baugrubenplanung



Kanalkataster



Vermessung



UAV-Vermessung



Gewässerrenaturierung



Trinkwassernetze



Infrastruktur



SiGeKo



Ingenieurberatung Hauck GmbH

Max-Giese-Straße 22

24116 Kiel

T 0431 - 220 39 70

Standort Hamburg

Domstraße 10

20095 Hamburg

T 040 - 822 178 230

Standort Rendsburg

Paradeplatz 10

24768 Rendsburg

T 04331 - 842 90

info@ib-hauck.de

ibH **hauck**
Ingenieurberatung GmbH