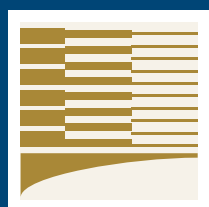


hpl

HYPRO PAULU & LETTNER
BERATENDE INGENIEURE



Objektplanung Ingenieur- und Wasserbau
Tragwerksplanung
Numerische Simulation
Bauüberwachung
Projektsteuerung



DEUTSCHER
INGENIEURBAUPREIS
2016



„Die Kunst der Planung besteht darin, den Schwierigkeiten der Ausführung zuvorzukommen“

Marquis de Vauvenargues

in intensiver Abstimmung mit dem Bauherrn. Unsere Erfahrungen mit vielfältigen und komplexen Bauaufgaben ermöglichen es uns, diese Lösungen zu erarbeiten. Hypro Paulu & Lettner (hpl) Ingenieurgesellschaft mbH ist ein inhabergeführtes Ingenieurbüro und wurde 1999 in Berlin gegründet. Seither erbringen wir vielfältige und anspruchsvolle Planungsleistungen mit Schwerpunkt Objekt- und Tragwerksplanung im Ingenieur- und konstruktiven Wasserbau. Hierzu zählen Schifffahrtsschleusen, Wehre, Fischaufstiegsanlagen, Sperrwerke, Hochwasserschutzwände, Deiche, Brücken und Baugruben. Dabei kommen unsere Kompetenzen und Erfahrungen im Grundbau, Spezialtiefbau und Massivbau ebenso zum Tragen wie unsere Kenntnisse im Stahlbau und im Maschinenbau.

Dieser Zielstellung haben wir uns verpflichtet. Basis hierfür sind die optimale Planung, Entwurf und Berechnung des Bauwerkes

Unsere Leistungen

Wir bieten ein breites Spektrum an Ingenieurleistungen rund um den Ingenieur- und Wasserbau an. Dabei decken wir Studien, Vorplanungen und Entwurf genauso ab, wie die Genehmigungsplanung, welche die Basis der Baugenehmigung oder des Planfeststellungsverfahrens ist. Unsere Erfahrungen aus zahlreichen realisierten Bauvorhaben ermöglichen es uns, Ausführungsplanungen mit bewährten technischen Lösungen und das Anfertigen von Leistungs-

verzeichnissen für eine kosten- und termingerechte Vergabe und Bauausführung zu erstellen. Bei der Bauleitung sorgen wir für eine qualitativ hochwertige Fertigstellung des Bauwerkes im Zeit- und Kostenrahmen sowie für ein kompetentes Management von Leistungen.

Warum hpl?

Unser Team aus kompetenten Ingenieuren hat langjährige Erfahrungen mit der Planung von Projekten ganz unterschiedlicher Größenordnung. Wir bearbeiten die Projekte ganzheitlich im Team. Ziel ist immer eine Planung, welche die zahlreichen Planungsrandbedingungen optimal abbildet. Hierzu erarbeiten wir kreative Lösungen, die von hoher Wirtschaftlichkeit geprägt sind. Die hpl Ingenieurgesellschaft mbH nutzt den Erfahrungsschatz ihrer Ingenieure aus dem Hoch- und Ingenieurbau für eine besonders fundierte Tragwerksplanung und für die frühzeitige Einbeziehung tragwerksplanerischer Aspekte in allen Planungsphasen. Hierdurch wird eine hohe Ausführungssicherheit der technischen Lösung erzielt und die Kostensicherheit erhöht.

Die hpl Ingenieurgesellschaft mbH verfügt über ein Partnernetzwerk und ist somit in der Lage, ein breites Aufgabenspektrum von Projekten unterschiedlichster Größenordnung zu bearbeiten. Da die Geschäftsführer die jeweiligen Projekte mit einem großen Anteil selbst fachlich betreuen und zum Erfolg führen, gibt es keine Informationsverluste und keine langen Entscheidungswege.



Dipl.-Ing. Christian Lettner

Dipl.-Ing. RWTH Aachen, 1994

MSc University Liverpool, 1990

Beratender Ingenieur

Mitglied der Baukammer Berlin, Nr. P 1900



Dipl.-Ing. Frank Heyder

Dipl.-Ing. TU Dresden, 1992

MSc TU Berlin, Denkmalpflege, 2002

Beratender Ingenieur

Mitglied der Baukammer Berlin, Nr. P 1076

Deutscher Ingenieurbaupreis für Sperrwerk Greifswald



Das Sturmflutsperrwerk in der Hansestadt Greifswald wurde mit dem ersten Deutschen Ingenieurbaupreis ausgezeichnet. Dieser Staatspreis ist der bedeutendste Preis für Bauingenieure in Deutschland und wird in gemeinsamer Trägerschaft durch das Bundesbauministerium und die Bundesingenieurkammer ausgelobt. hpl hat das Projekt federführend bis zur Ausführungsreife geplant und ausgeschrieben. Gemeinsam mit Partnern wurden von 2010 - 2016 die Projektsteuerung, Bauoberleitung und örtliche Bauleitung erbracht.

Die Juroren befanden, dass durch die gelungene Integration verschiedener Planungsbeteiligter eine außergewöhnlich innovative Lösung zum Hochwasserschutz der Menschen in Greifswald entwickelt wurde. „Das Sturmflutsperrwerk in der Hansestadt Greifswald überzeugt eindrucksvoll

durch sein innovatives Sicherheitskonzept. Das sehr ressourceneffizient und kompakt realisierte Ingenieurbauwerk fügt sich ausgezeichnet in die sensible Umgebung der Hansestadt ein.“

„Der Deutsche Ingenieurbaupreis ist ein überaus wichtiges Instrument, um das Kreative und Geniale in der modernen Ingenieurbaukunst aufzuzeigen und zu würdigen. Das Siegerprojekt dokumentiert auf beeindruckende Weise, dass Bauingenieure mit ihrer innovativen Arbeit Wesentliches zur Baukultur unseres Landes beitragen.“

(Auszüge aus der Preisbegründung)

Dauerhafter Erfolg ist nur im Team möglich

Unser Team besteht aus erfahrenen Ingenieuren und Konstrukteuren mit breiten Kompetenzbereichen, so dass sämtliche Leistungen zur Objekt- und Tragwerksplanung im eigenen Haus durchgeführt werden.

Die Geschäftsführer - Dipl.-Ing. Christian Lettner und Dipl.-Ing. Frank Heyder - sind Bauingenieure und seit 1992 im Bauwesen tätig. Sie können auf die Erfahrungen zahlreicher erfolgreicher Projekte zurückgreifen. Intensive Kommunikation, teamorientiertes Arbeiten und flache Hierarchien sichern die hohe Qualität unserer Planung, unterstützt durch ein nach ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem.



Sturmflutschutz Warnemünde TV Alter Strom

Vor- bis Genehmigungsplanung | Objekt- und Tragwerksplanung
 Ersatz einer nicht standsicheren Hochwasserschutzmauer, Neugestaltung Promenade unter Beachtung städtebaulich sensibler Randbedingungen



Grundinstandsetzung Schleuse Schöpfung

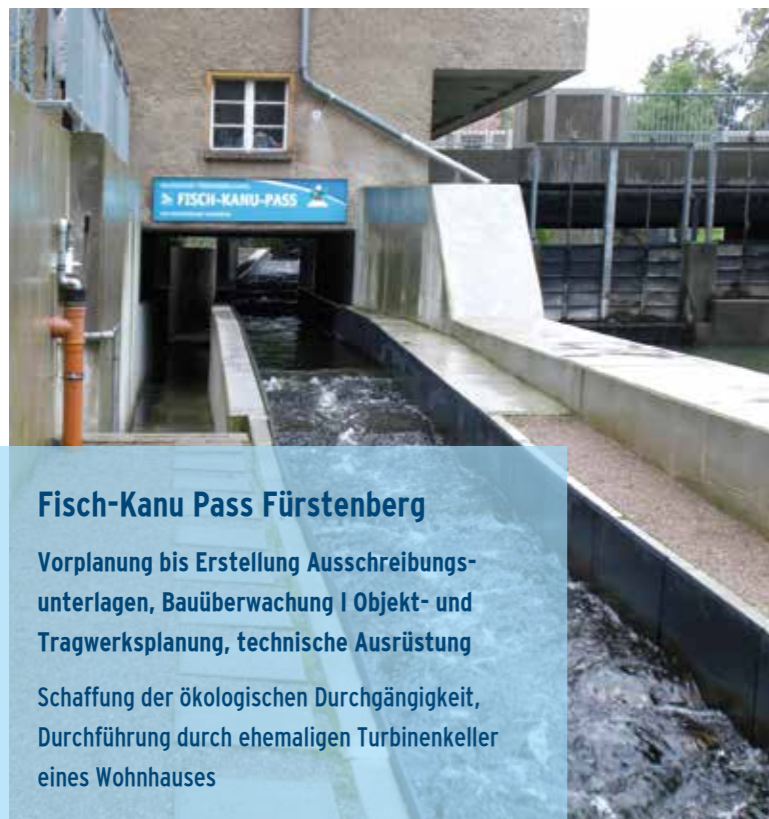
Vorplanung bis Erstellung Ausschreibungsunterlagen | Objekt- und Tragwerksplanung, technische Ausrüstung
 Bauen im Bestand, Ertüchtigung der Kammer, Neubau Häupter und Verschlüsse, Sicherung Brückenbauwerk



Ersatzneubau Staustufe Steinhavel

Vor- bis Genehmigungsplanung | Objekt- und Tragwerksplanung, technische Ausrüstung
 Neuordnung der gesamten Staustufe bestehend aus Schifffahrtsschleuse, Wehranlage, Vorhäfen, Fischaufstiegsanlage, Bootsschleppe

Projektauswahl



Fisch-Kanu Pass Fürstenberg

Vorplanung bis Erstellung Ausschreibungsunterlagen, Bauüberwachung | Objekt- und Tragwerksplanung, technische Ausrüstung
 Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit, Durchführung durch ehemaligen Turbinenkeller eines Wohnhauses



Ersatzneubau Wehr Fürstenberg

Vorplanung bis Erstellung Ausschreibungsunterlagen | Objekt- und Tragwerksplanung, technische Ausrüstung
 Abbruch vorhandenes Wehr, Neubau in beengter innerstädtischer Situation. Sicherung Randbebauung, bauzeitliches Umgehungsgerinne



Uferinstandsetzung Teltowkanal

Vor- bis Genehmigungsplanung | Objekt- und Tragwerksplanung
 Uferinstandsetzung von ca. 15 km Ufer, unterhalb von 20 Brücken, Sicherung von 5 Dükern und U-Bahntunneln, Umbau von ca. 110 Einleitungsbauwerken, Sicherung der Randbebauung

Wir freuen uns, auch für Sie
tätig werden zu können.

hpl Ingenieurgesellschaft mbH
Neue Grünstraße 26
10179 Berlin
Tel. 030 787763-0
Fax: 030 787763-10
hpl@hpl-ingenieure.de
www.hpl-ingenieure.de