

Berufserfahrung

Dipl.-Ing. (FH) für Bauwesen seit 1980

Projektmanagement interdisziplinärer Planungsteams
Ideenwettbewerbe
Beratung
Bestandsaufnahmen
Gutachten
Konzepte
Planung mit rechnerischen Nachweisen und Kostenermittlungen
Ausschreibung
Bauoberleitung / Bauüberwachung
Abrechnung
Dokumentation

im Hoch-, Tief- und Anlagenbau, Schwerpunkt Infrastrukturplanung

Bürospezifische Qualitätsmanagement-Systeme nach DIN ISO 9001
Projektspezifische Qualitätssicherungspläne (deutsch und englisch)
Wahrnehmung von Bauherrenaufgaben (Projektmanagement)
Privater Sachverständiger in der Wasserwirtschaft (in Bayern)
HOAI-Sachverständiger

Erschließungsplanung

Bestandsplanerstellung
Grundstückseinteilung
Straßen, Wege, Plätze
Grundstücksentwässerungsanlagen
Schmutzwasserkanalisation einschl. Sonderbauwerke
Regenrückhaltmaßnahmen
Regenwasserversickerung
Spartenkoordination (Ver- und Entsorgungsleitungen Dritter)
Spartenrückbau und -umbau
Mitwirkung bei der Bebauungsplanerstellung

Verkehrsanlagen

Verkehrskonzepte
Inner- und außerörtliche Straßen
Plätze
Betriebshöfe
Busbahnhöfe
Radwege
Parkflächen für ruhenden Verkehr
Gleisanlagen einschl. Koordination der Leit- und Sicherungstechnik
Einbindung von Ingenieurbauwerken

Wasser + Abwasser

Wasserversorgungsnetze
Kanalisation mit Sonderbauwerken
Kleinkläranlagen
Regenwasserrückhalt
Versickerungsanlagen
Gewässerausbau

Fachgebiete

Erschließungsplanung
Verkehrsanlagen
Wasser + Abwasser
Abbruch + Beräumung
Beweissicherung
Abfallwirtschaft

HOAI-Sachverständiger
Privater Sachverständiger
In der Wasserwirtschaft

Leistungen

Beratung
Planung
Ausschreibung
Bauleitung
Projektkoordination

DOELL CONSULT

Friedhelm Doell
Beratender Ingenieur BYIK
Siedlungstraße 3
D-85609 Aschheim

Mitglieds-Nummer 11670
der Bayerischen
Ingenieurekammer-Bau

Tel 089 65119860
Fax 089 65119855

Mail info@doellconsult.de
Web www.doellconsult.de

UID DE171794750

Abbruch + Beräumung

Grundstücksfreimachung von Gebäuden, Leitungen, Oberflächenbefestigungen und Altlasten: Bestandsaufnahmen, Rückbauplanung und –koordination, Ausschreibung, Bauüberwachung

Abfallwirtschaft (keine aktuellen Referenzen)

Hausmüll- und Bauschuttdeponiebau
Deponiegasfassung und -verwertung
Deponiesickerwasserfassung
Deponiebetriebstechnik
Kompostwerke

EDV

Alle Planungsleistungen werden mit leistungsfähiger CAD (Computerunterstütztes Zeichnen und Konstruieren, AutoCAD mit Straßen- und Kanalplanungsaufsätzen) bzw. AVA-Programmen (Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung) erbracht. Office-Software und Internet werden im Büroalltag verwendet.

Privater Sachverständiger in der Wasserwirtschaft

Anerkennung als Privater Sachverständiger in der Wasserwirtschaft (PSW) vom Bayerischen Landesamt für Umwelt unter Nr. 01/205/96 für Thermische Grundwassernutzung (offene Systeme), Kleinkläranlagen, Bauabnahmen aller Art und Beteiligtenverzeichnisse.

HOAI-Sachverständiger

Tätigkeit als Sachverständiger für die Honorare von Leistungen der Architekten und Ingenieure, als Berater, Privat- und Parteiengutachter sowie Seminarleiter (auch inhouse). Von der IHK für München und Oberbayern öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für die Honorare für Ingenieurbauwerke, Verkehrsanlagen, Tragwerksplanung und Technische Ausrüstung nach der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI)

Berechtigungen

Bauvorlageberechtigung in Bayern
Planvorlageberechtigung in Rheinland-Pfalz
Berechtigung zur Vorlage wasserwirtschaftlicher Planungen in Rheinland-Pfalz
Nicht erneuerte IPMA-Zertifizierung als Internationaler Projektmanager

Mitgliedschaften

BYIK Bayerische Ingenieurekammer–Bau (Berufsbezeichnung: Beratender Ingenieur)
BVS Bundesverband der öffentlich bestellten und besonders qualifizierten Sachverständigen
DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall
VDI Verein Deutscher Ingenieure
VPSWas Verband der Privaten Sachverständigen in der Wasserwirtschaft
VSVI Vereinigung der Straßen- und Verkehrsingenieure in Bayern

Vorträge und Veröffentlichungen

Vorträge z.B. zu Kleinkläranlagen oder Beteiligtenverzeichnissen (nach BayWG) und HOAI Lph. 8+9
Symposienleitung z.B. zur Regenwasserbewirtschaftung
Stellungnahmen zu HOAI-Fragen u.a. unter hoai.de und auf xing.de
Fachbuchautor für die Honorare der Ingenieurbauwerke, Verkehrsanlagen, Tragwerksplanung und Technischen Ausrüstung in „Die neue HOAI 2013“, erscheint im Forum Verlag Herkert, Merching
Fachbuchautor für die Honorare der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen in „HOAI“ (Werner-Taschenkommentar), erscheint im Werner-Verlag, Köln, mit eigenen Teilleistungstabellen (DOELL-Tabellen)