

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

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

im Hoch-, Tief- und Anlagenbau, Schwerpunkt Infrastrukturplanung

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

Von-Ketteler-Straße 2

D-85737 Ismaning

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

Beweissicherung

Dokumentation von Schäden an Gebäuden, Ingenieurbauwerken und Straßen, z.B. vor und nach benachbarten Baumaßnahmen

Abfallwirtschaft

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, Bauabnahme und Beteiligtenverzeichnisse.

HOAI-Sachverständiger

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