

Leistungen

Tätigkeitsbereiche

Unsere Arbeitsschwerpunkte sind Planung, Statik, Konstruktion, Bauleitung, Prüfung und Gutachten in den Bereichen Stahlbau, Stahlbetonbau, Verbundbau und Anlagenbau. Unser Leistungsspektrum umfasst alle Bereiche der Leistungsphasen der HOAI (2009) in den folgenden Teilbereichen:

Teil III, Abs.1, §33: Objektplanung für Gebäude und raumbildende Ausbauten („Architektenleistungen“)

Teil III, Abs.3, §42: Objektplanung für Ingenieurbauwerke („Ingenieurleistungen“)

Teil IV, Abs.1, §49 Tragwerksplanung („Ingenieurleistungen“)

Leistungsphasen:

1. Grundlagenermittlung

Klären der Aufgabenstellung	§49
Ermitteln der Voraussetzungen zur Lösung der Aufgabe durch die Planung	§33 u. §42

2. Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)

Erarbeiten der wesentlichen Teile einer Lösung der Planungsaufgabe	§33 u. §42
Erarbeiten des statisch-konstruktiven Konzeptes des Tragwerkes	§49

3. Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)

Erarbeiten der endgültigen Lösung der Tragwerksaufgabe	§33 u. §42
Erarbeiten der Tragwerkslösung mit überschlägiger statischer Berechnung	§49

4. Genehmigungsplanung

Erarbeiten und Einreichen der Vorlagen für die erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen	§33
Erarbeiten und Einreichen der Vorlagen für die öffentlich-rechtlichen Verfahren	§42

[Planung_Statik_Konstruktion_Prüfung](#)

[Stahlbau_Stahlbetonbau_Verbundbau_Anlagenbau](#)

[Beratende Ingenieure \(IK Bau NRW\)](#)

www.diekmann.net

Anfertigen und Zusammenstellung der statischen Berechnung mit Positionsplänen für die Prüfung	§49
5. Ausführungsplanung	
Erarbeiten und Darstellen der ausführungsfähigen Planungslösung	§33 u. §42
Anfertigen der Tragwerksausführungszeichnungen	§49
6. Vorbereitung der Vergabe	
Ermitteln der Mengen und Aufstellen von Leistungsverzeichnissen	§33
Ermitteln der Mengen und Aufstellen von Ausschreibungsunterlagen	§42
Beitrag zur Mengenermittlung und zum Leistungsverzeichnis	§49
7. Mitwirkung bei der Vergabe	
Ermitteln der Kosten und Mitwirkung bei der Auftragsvergabe	§33
Einholen und Werten von Angeboten und Mitwirkung bei der Auftragsvergabe	§42
—	§49
8. Objektüberwachung / Bauüberwachung	
Überwachen der Ausführung des Objektes	§33
Aufsicht über die örtliche Bauüberwachung; Abnahme und Übergabe des Objektes	§42
—	§49
9. Objektbetreuung und Dokumentation	
Überwachen der Beseitigung von Mängeln und Dokumentation des Gesamtergebnisses	§33 u. §42
—	§49