

Planung und Projektierung

Planung und Projektierung von Netzen und Anlagen



Sie betreiben ein Versorgungsnetz für Strom, Gas und Wasser oder eigene Anschluss- bzw. Übergabestationen? Sie benötigen eine fachgerechte und kostenoptimale Planung und Projektierung von Erweiterungen oder Modifikationen Ihres Netzes?

Hierfür ist BS|NETZ Ihr Partner: Für die kostenoptimale Planung und Projektierung von Anlagen und Netzmodifikationen stellen Ihnen unsere ausgewiesenen Fachleute alle notwendigen Dienstleistungen zur Verfügung. Wir kennen aus jahrelanger Erfahrung im Netz von BS|NETZ alle Anforderungen an die leistungsabhängige Dimensionierung von Netzen für einen wirtschaftlichen Netzbetrieb. Wir stehen für Qualität und Rechtssicherheit durch Kenntnis der relevanten technischen Regelwerke.

Planung und Projektierung von Netzen und Anlagen für die Strom-, Gas- und Wasserversorgung

**Wir sind Ihr Partner für die gesamte Planungs- und Projektierungsphase
entsprechend den HOAI-Stufen**

- Grundlagenermittlung für die Netzauslegung
- Vorplanung von Baumaßnahmen einschließlich Bewertung von Alternativen
- Abstimmung mit Behörden und anderen Leitungsträgern
- Komplette Entwurfsplanung mit Rechenetzplan, Kostenermittlung, zeichnerischer Darstellung des Gesamtentwurfs und Bauzeitenplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung einschließlich Ablauf- und Netzplan
- Erstellung der Leistungsbeschreibung
- Fachliche Unterstützung bei Ausschreibung, Verhandlung und Vergabe
- Mitwirkung bei den Verhandlungen mit den Bietern, Fortschreiben der Kostenrechnung und Mitwirkung bei der Auftragserteilung
- Bauleitung einschließlich Bauabnahme

Modul 1: Planung und Projektierung von Gas- und Stromstationen bis zur schlüsselfertigen Übergabe

Eingeschlossen sind entsprechend den HOAI Stufen alle Tätigkeiten von der Grundlagenermittlung bis zur Bauoberleitung mit Objektbetreuung und Dokumentation unter besonderer Berücksichtigung des DVGW- und VDE-Regelwerkes und der gültigen Normen und Genehmigungsverfahren. Dazu gehören:

- Auslegung der Anlagen einschließlich der Räumlichkeiten
- Auslegung der peripheren Stationsbestandteile inkl. Notstrom-, USV- und Kompensationsanlagen
- Prüfungen zur Einhaltung der Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes und der Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchV)
- Prüfungen der Dokumentation
- Stellung eines Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinators (SiGeKo) gemäß Baustellenverordnung (BaustellV)
- Abnahmen durch Sachkundige oder Sachverständige

Modul 1.1: Planung und Projektierung von Gas- und Stromstationen bis zur Ausführungsplanung

Wie Modul 1 aber eingeschlossen sind entsprechend den HOAI Stufen alle Tätigkeiten von der Grundlagenermittlung bis zur Ausführungsplanung.

Modul 1.2: Planung und Projektierung von Gas- und Stromstationen, Vergabe und Bauleitung

Wie Modul 1 aber eingeschlossen sind entsprechend den HOAI Stufen alle Tätigkeiten von der Anfertigung der Ausschreibungsunterlagen bis zur Bauoberleitung mit Objektbetreuung und Dokumentation.

Modul 2: Allgemeine Planung und Projektierung von Netzen und Anlagen

für die Strom-, Gas- und Wasserversorgung

Entsprechend den HOAI-Stufen können Sie alle Tätigkeitsstufen von der Grundlagenermittlung bis zur Bauoberleitung mit Objektbetreuung und Dokumentation gemäß den gültigen Vorschriften und Regeln wählen.

Ihre wichtigsten Vorteile / Ihr Nutzen zusammengefasst

- Langjährige Erfahrung mit vielen gängigen Komponenten
- Umfassende Kenntnis im Betrieb der Komponenten sichert eine praxisgerechte Planung
- Sicherstellen der gesetzlichen Vorschriften
- Kalkulierbare Kosten
- Auf Wunsch auch mit anschließendem Betrieb bzw. Instandhaltung der Anlagen

Ihr Ansprechpartner

Stefan Bock
Braunschweiger Netz GmbH
Taubenstrasse 7
38106 Braunschweig

stefan.bock@bs-netz.de
05 31 3 83-26 02