



Die Leistungen

Grundlagenermittlung

- Klären der Aufgabenstellung technischer Ausrüstung

Vorplanung

- Konzeptionieren alternativer Lösungen und grobe Auslegung inkl. Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtung
- Darstellen eines Funktionsschemas

Entwurfsplanung

- Detaillieren des Konzeptes zu einem Entwurf unter Berücksichtigung aller Anforderungen
- Definieren aller Systeme und Anlagenteile
- Dimensionieren der Anlage
- Beschreiben der Anlage

Genehmigungsplanung

- Erarbeiten der Planungsunterlagen, die als Vorlage zur Genehmigung bei den Behörden vorgelegt werden müssen
- Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen

Ausführungsplanung

- Detaillieren der Planung bis zur ausführungsfähigen Lösung
- Zeichnerisches Darstellen der Anlagen mit Dimensionen
- Anfertigen von Schlitz- und Durchbruchplänen

Vorbereitung der Vergabe

- Erarbeiten der Grundlagen zum Erstellen von Leistungsverzeichnissen
- Erstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen nach Gewerken

Mitwirkung bei der Vergabe

- Prüfen und Bewerten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Teilleistungen
- Führen von Verhandlungen mit den Bietern
- Anfertigen eines Vergabevorschlags
- Erstellen eines Kostenanschlags unter Berücksichtigung der Einheits- und Pauschalpreise der Angebote

Objektüberwachung

- Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit der Baugenehmigung
- Übernahme des Projektmanagements inkl. Zeitplan
- Abnahme der Leistungen und Feststellen der Mängel
- Rechnungsprüfung

Objektbetreuung und Dokumentation

- Objektbegehungen zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen von Gewährleistungsansprüchen
- Überwachen der Beseitigung der Mängel
- Zusammenstellen der zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse zu einem Gesamtdokument

Über die hier vorgestellten Planungsleistungen hinaus können weitere Leistungen aus dem Bereich Fabrikplanung angeboten werden. Diese können wir mit Ihnen in einem gemeinsamen Gespräch erörtern.