

PROJEKTMANAGEMENT

- Erstellung von Pflichtenheft
- Berichtswesen
- Kostenplanung und -kontrolle
- Einkauf
- Rechnungsprüfung
- Terminplanung
- Protokollierung

MACHBARKEITSSTUDIEN

- Erstellung von Fließschemata
- Erstellung von Aufstellungsplänen (Layouts)
- Kostenschätzung
- Produktentwicklung
- Strömungssimulation (CFD)

ENTWURFSPLANUNG (BASIC ENGINEERING)

- Fließschemabearbeitung und -ergänzung
- Aufstellungsplanung
- Fundamentplanung
- Erstellung von Bauleitzeichnungen
- Auslegung von Prozessequipment
- Dimensionierung von Rohrleitungen
- Stahlbaustatik
- Behälterauslegung
- Behälterleitzeichnungen
- Stahlbauleitzeichnungen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG (DETAIL ENGINEERING)

- Erstellung von 3D-Modellen
- Rohrleitungspläne
- Rohrstatik
- Isometrien
- Unterstützungsplanung
- Erstellung von Spezifikationen
- Fertigungszeichnungen
- Antriebsplanung

Sonderteile

Stücklisten

Rohrleitungslisten

Armaturenlisten

Abwicklungen

Einstufung von Rohrleitungen nach DGRL

BESCHAFFUNG

Ausschreibung

Angebotsprüfung und -vergleich

Claim Management

Abnahmeprüfung

BAU UND INBETRIEBNAHME

Planungsunterstützung

Troubleshooting

Supervision

Montageüberwachung

DOKUMENTATION

Erstellung von As-Built

Dokumentenverwaltung

Archivierung

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Technische Unterstützung

Bestandsaufnahme von Zeichnungen

Aktualisierung von Dokumentation

UMBAU

Komplette Umbauplanung

Maßaufnahmen

Laserscanning

Nachmodellierung von Laserdaten

PROJEKTERGÄNZENDE DIENSTLEISTUNGEN

Präsentationen

Rendern von 3D-Modellen

Animationen

BIM Management