

Leistungsangebot



Auszug aus unserem Leistungsangebot:

Basic Engineering

Ausarbeitung der prozess- und projektbezogenen technologischen Dokumente

- Erstellen von Bilanzen
- Erstellen von Grundfließbildern ¹⁾
- Erstellen von Verfahrensließbildern ¹⁾
- Erstellen von R+I - Fließbildern ¹⁾
- verfahrenstechnische Prozessentwicklung (Innovations-/Technologietransfer)
- Erstellen von Spezifikationen
- Einholen Richtpreis- / Angeboten
- Erstellen von Angebotsvergleichen bis zur Vergabeempfehlung
- Prozessoptimierung
- Modellierung / Simulation von Prozessen ²⁾
- MSR / PLS Erstellen von Funktionsbeschreibungen / Ablaufdiagramme
- ...

Detail Engineering

Ausarbeitung der Unterlagen für die technische Ausführung

- Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten bei der Planung
- as built - Dokumentation der Anlagen
- ...

Behörden Engineering

- Unterstützung / Erstellen von Genehmigungsanträgen
- Unterstützung / Erstellen von Änderungsmitteilung
- Begleiten von Behördengesprächen
- ...

Sicherheitstechnik

- Erstellen / Durchführen von Risikoanalysen (PAAG, Fehlerbaumanalyse, etc.)
- sicherheitsgerechtes Auslegen von Anlagen und Apparaten
- Explosionsschutz
- Brandschutz
- ...

Projekt -Management / -Abwicklung

Projektmanagement (GPM / IPMA)

- Projektstrukturierung
- Ablauf- und Terminmanagement
- Einsatzmittelmanagement
- Kosten- und Finanzmittelmanagement
- ...

Qualifizierung und Validierung (cGMP)

- Risikobetrachtung
- Qualifizierung / Validierung
- ...

Sonstiges

- Raumbucherstellen / -überarbeitung
- Dokumentation
- Erstellen von Betriebsanleitungen
- Erstellen von Formularen
- Ausarbeiten von Angeboten
- Erstellen von Lasten-/Pflichtenheften ³⁾
- Abwasseranalytik ⁴⁾
- Emissionsmessungen ⁴⁾
- Finanzierungsberatung ⁴⁾
- ...

¹⁾ CAD-Bearbeitung durch Netzwerkpartner

²⁾ Simulation z.B. mit Chemcad durch Netzwerkpartner

³⁾ VDI-RL 2519 Blatt 01 "Vorgehensweise bei der Erstellung von Lasten-/Pflichtenheft"

⁴⁾ durch Netzwerkpartner

Neue Anschrift: JEC John Engineering & Consulting • Siegufer 9 • 53783 Eitorf
Tel.: +49 2243 / 9119856 • Fax.: +49 2243 / 9170601