Leistungsangebot Anlagenbau

Engineering

- Vorplanung, Machbarkeitsstudie, Basic – Engineering, Detail – Engineering
- Verfahrensfließbilder, R&I Fließbilder, Datenblätter und Listen
- Layout Planungen, Apparatezeichnungen, Rohrleitungspläne
- Dokumentation
- Claim Management

Berechnung

- Festigkeitstechnische Berechnungen Druckbehälter, Rohrleitungen, Materialauslegungen
- konstruktive Auslegungen für Druckbehälter, Apparate und Wärmetauscher
- Eingruppierung von Druckgeräten

Prüfungen

- Prüfungen gem. den entsprechen Technischen Normen (Druckbehälterverordnung, Betriebssicherheitsverordnung, Druckgeräterichtlinie, TRbF, TRB, TRG, TRD, VAwS, AD2000)
- Begutachtung von Prüfungsunterlagen (Zeichnungsunterlagen, Isometrien, Dokumentationen, Prüfpläne)
- Schweißüberwachung
- Erstellen von Schadens- und Zustandsberichten und Dokumentation

Projektdurchführung

- Überwachung und Kontrolle des Projektfortschritts
- Projektdokumentation
- Termin- und Budgetverfolgung
- Bauleitung und Koordination
- Montageüberwachung
- Inbetriebnahme Begleitung

Schweißtechnik:

- Überwachung der Schweißtechnischen Arbeitsvorgänge
- Fertigungsüberwachung von Anlagenteilen beim Hersteller
- Überwachung der Materialien (Materialzeugnisse), der regelgerechten/konformen Herstellung/Fertigung
- Überprüfen der Maßeinhaltung
- Kontrolle der Schweißarbeiten und der verwendeten Schweißzusätze
- Abnahmen durch befähigte Personen – nach besonderen Anforderungen
- Abnahme der Druck- bzw. Dichtheitsprüfung

ibl UG (haftungsbeschränkt) Rausdorfer Straße 76 22946 Trittau
fon: +49 4154/999534 fax: +49 3222 3711713 e-mail: iblUG@t-online.de