

MECHANIK



Basic und Detail Engineering für Prozessanlagen im Schwerpunkt Gas- und Öltechnik.

Schwerpunkte

- Rohrklassenerstellung und Berechnung entsprechend der gängigen Regelwerke
- Behälter und Rohrleitungsplanung in 3D-CAD Anwendungen
- Erstellung von Rohrleitungs- und Armaturenlisten auf Basis von R&Is
- Beschaffung von Anlagenkomponenten inklusive der Erstellung von Ausschreibungsunterlagen und Leistungsverzeichnissen für:
- Druckbehälter gemäß AD 2000, ASME VIII Div. 1 – Pressure Vessel, EN 13445
- Rohrleitungen gemäß AD 2000, ASME B31.3 – Process Piping, DIN EN 13480
- Pumpen
- Gebläse
- Armaturen
- Stahlbau
- Isolierung
- Technische Angebotsprüfung und kommerzielle Auswertung
- Expediting im Rahmen der Fertigungs- und Qualitätskontrolle sowie Lieferanten Auditierung, Produktionsbegehungen inkl. ITPs
- Montageüberwachung inklusive Begleitung von Druck- und Dichtheitsprüfungen
- Aufnahme von Bestandsanlagen und As built Dokumentation von Gesamtanlagen
- Projektleitung inklusive Fortschritts- und Budgetkontrolle
- CE Konformitätsbewertung, Einstufung und Kennzeichnung von Prozessanlagen gemäß DGRL 2014/68/EU

Wenn Sie mehr über unsere Leistungen im Bereich Engineering Mechanik erfahren wollen, kontaktieren Sie uns gerne.

Engineering & Technologies

Bilfinger EMS GmbH

Hohe Tannen 11 · 49661 Cloppenburg · Telefon +49 4471 182 0 · Fax +49 4471 182 128
info.ems@bilfinger.com · www.ems.bilfinger.com

