

TURNAROUND (TAR)

ABSTELLUNGSVORBEREITUNG (REVISIONSPLANUNG)

Wir übernehmen die Koordination von Abstellungs-
vorbereitungen und Instandsetzungskonzepten für
Einzel- und Gesamtmaßnahmen inkl. der Monta-
geüberwachung und der Erstellung der „as build“-
Dokumentation.

Selbstverständlich können wir bei Bedarf auch die
Materialbeschaffung und Durchführung der Revisi-
onsarbeiten anbieten.



Revisionsunterlagen
Zustandsaufnahmen
Wanddickenmessungen (Ultraschall)
Prüfkreise, Steckscheibenpläne
Ablaufpläne
Abnahmeunterstützung
Montageüberwachung
Dokumentationserstellung
EPC / EPCM

Leistungsumfang

- Inhaltliche Planung der Einzelmaßnahmen (Gerüste, Isolierung, Kran, Transport, Sicherungsmaßnahmen, Werkzeuge, Ersatzteile, Montagevorschriften etc.)
- Vor Ort Aufnahme technischer Revisionsunterlagen (R&I-Fließbilder, Leitungsverläufe, Aufstellungsplanungen, Apparatedaten ...)
- Zustandsaufnahmen von Rohrleitungen, Apparaten, Stahlbau (inkl. Ermittlung von Restwanddicken durch Ultraschallmessung)
- Ermittlung von Ressourcen und Aufwendungen
- Festlegung von Prüfkreisen
- Erstellung von Steckscheibenplänen
- Erstellung von Ablaufplänen zur Revision
- Zusammenstellung der technischen Revisionsunterlagen (Bestellunterlagen, Stücklisten, Arbeitspunkte, Arbeitsmappen etc.)
- Abnahmeunterstützung durch „befähigte Personen für Druckbehälter und Rohrleitungen“ (gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV))
- TAR Begleitung (Montageüberwachung)
- Abschließende „as build“-Dokumentationen
- EPC / EPCM

Personalqualifikationen

- Erfahrene VT- und PLT Ingenieure
- „Befähigte Personen für Druckbehälter und Rohrleitungen“ gemäß BetrSichV

Software-Tools

- AD2000HP100R
- Caesar II
- CAD-Programme

Engineering & Maintenance

Kontinentaleuropa

Bilfinger Peters Engineering GmbH
Karl-Räder-Str. 3-5 · 67069 Ludwigshafen · Deutschland
Telefon +49 621 6506-0 · Fax +49 621 6506-245
info.peters@bilfinger.com · www.peters.bilfinger.com



BILFINGER