



## TURNAROUND

ABSTELLUNGS-  
VORBEREITUNG  
(REVISIONSPLANUNG)

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

### 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 Druck (nach Betriebssicherheitsverordnung)
- TAR Begleitung (Montageüberwachung)
- Abschließende „as build-Dokumentationen“

### Personalqualifikationen

- Erfahrene VT / PLT Ingenieure
- „Befähigte Person Druck“ nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

### Software-Tools

- AD2000HP100R
- Caesar II
- CAD-Programme

**Selbstverständlich können wir bei Bedarf auch die Materialbeschaffung und Durchführung der Revisionsarbeiten anbieten.**

- Revisionsunterlagen
- Zustandsaufnahmen
- Wanddickenmessungen (Ultraschall)
- Prüfkreise, Steckscheibenpläne
- Ablaufpläne
- Abnahmeunterstützung
- Montageüberwachung
- Dokumentationserstellung



**BILFINGER**