



BILFINGER PETERS
ENGINEERING GMBH

ANLAGEN ÄNDERUNGEN VT/PLT

BETRIEBS-CLUSTER

- Anlagenänderungs-Koordination
- Konzeptplanung
- Detailplanung
- Planungskosten
- Terminverfolgung
- Berechnungen
- Montageüberwachung
- Dokumentationserstellung

Koordination der Umsetzung vorgesehener komplexer Anlagenänderungen für ganzheitliche Betriebs-Cluster unter Berücksichtigung der geltenden Richtlinien. Die Bearbeitung erfolgt im Verfahrenstechnischen (VT) und Prozessleittechnischen (PLT) Bereich.

Voraussetzungen

- Festlegung/Bestimmung von Anlagenänderungs-Koordinatoren

Konzeptplanung / Detailplanung

- Ermittlung anfallender Plankosten für die Konzeptbearbeitung der Anlagenänderungen
- Beschreibung der Konzeptidee
- Ermittlung anfallender Plankosten für die Detailausarbeitung der Anlagenänderungen
- Terminfestlegungen (Erstellung von Gesamt- und Einzelterminpläne)

Ausführung

- R&I-Fließbildausarbeitungen
- Durchführung der Detailplanungen
- Durchführung der PLT-Basicplanungen
- Auslegung- und Spezifikation von PLT-Geräten
- Erstellung/Aktualisierung von Maschinen- Apparate- und Rohrleitungslisten
- Verfahrens- und Prozessleittechnische Berechnungen
- Erstellung von Mengengerüsten
- Koordination einzelner Gewerke
- Montageüberwachung
- Dokumentationserstellung (Ordnungsprüfung und Pvl, Berechnungs- und Eigensicherheitsnachweise)

Personalqualifikationen

- Erfahrene VT und PLT Ingenieure
- „Befähigte Person Druck“ nach Betriebsicherheitsverordnung

Software-Tools

- AD2000HP100R
- Caesar II
- PRODOC

