

Agenda CAESAR II Training

Generelles Konzept

Um einen effektiven Schulungsablauf zu gewährleisten setzen wir die Rohrstatistische Grundkenntnis voraus.

- Grundschulung für Rohrstress-Berechner

Dauer: 3 Tage

Grundschulung für Rohrstress-Berechner:

Tag 1

- C2 Benutzeroberfläche. Konfiguration. Benutzerdefinierte Einheiten
- Grundlagen der Spannungsanalyse am Beispiel ASME B31.3 und ASME B31.1
- Vorstellung verschiedener Eingabe-Optionen
 - Grafische Auswahl von Elementen
 - Kopieren/ verschieben ausgewählter Bauteile
 - Eingabe von Halterungen, Optimierung von Federn
- Lastfälle und Lastfallkombinationen
- Listen und grafische Ausgabe, Filteroptionen

Tag 2

- Kombinieren von Rohrmodellen untereinander und mit Stahlbaumodell
- Assistent zur Optimierung von Dehnschleifen
- Nachweise nach NEMA SM23 und API 610

Tag 3

- Erstellung eines Stahlbaumodells
- Assistent zur Optimierung von Dehnschleifen
- Mantelleitungen
- Benutzerdefinierte Berichte, Berechnungsisometrien