

CE103 Prozessleitsystem-Schulung**Zielgruppe**

Auszubildende im 3. oder 4. Ausbildungsjahr Chemikant/-in, Mitarbeiter aus Produktionsbetrieben

Inhalt

- Einführung in den Aufbau und die Funktionsweise der Prozessleitsimulation
- Einführung in die Benutzeroberfläche, Prozessbedienstruktur, Bildorganisation, Bedienebenen,
- Einführung in die Rektifikationstechnik (Apparate, Maschinen, EMSR-Einrichtungen, grafische Prozessdarstellungen)
- Simulation einer Glockenbodenrektifikation mit 80 Böden
- Simuliertes Trennen eines Stoffgemisches Ethansäure/Ethansäurevinylester
- Durchführen von Laständerungen
- An- und Abfahrvorgänge an der Rektifikationskolonne
- Prozessbeurteilung anhand Trendkurven
- Erkennen von Prozessstörungen
- Beheben von Prozessstörungen

Der Schwerpunkt der Schulung liegt im sicheren Handling einer prozessleitgesteuerten verfahrenstechnischen Anlage. Die unterschiedlichen Aufgabenstellungen sollen eigenständig bearbeitet werden. Die sich daraus ergebenden Ergebnisse werden anschließend beurteilt.

Dauer

2 Tage

Termine

auf Anfrage