

CE103 Prozessleitsystem-Schulung

Zielgruppe	Auszubildende im 3. oder 4. Ausbildungsjahr Chemikant/-in, Mitarbeiter aus Produktionsbetrieben
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">• 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 <p>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.</p>
Dauer	1 Woche
Termine	auf Anfrage