SIEMENS

Online-Training - BRAUMAT / SISTAR, Systemkurs (TIA-BRAU)

Kurzbeschreibung

Um Sie auch in Ihrer persönlichen Lernumgebung (eigenes Büro /Homeoffice) bestmöglich betreuen und optimal schulen zu können, haben wir ausgewählte Trainings für Sie in Form eines digitalen Online-Trainings umgesetzt. In Live-Theorievorträgen unserer Fachreferenten vermitteln wir Ihnen, unter Zuhilfenahme unserer virtuellen Lernumgebung für praktische Übungen, praxisnah vollumfänglich die in den Lernzielen beschriebenen Trainingsinhalte. In unserem virtuellen Klassenzimmer steht Ihnen unser Fachreferent auch während Ihrer individuellen praktischen Übungen jederzeit für vertiefende Fragen und Fachgespräche zur Verfügung. Das moderne Prozessleitsystem BRAUMAT/SISTAR von Siemens ermöglicht die effektive Steuerung von rezeptgesteuerten Prozessen in der Brau- aber auch in anderen Industrien. Es deckt alle Produktionsbereiche ab, steigert Transparenz, Flexibilität und Qualität. So unterstützt es den gesamten Brauprozess beispielsweise mit einem ISA 88 konformen Rezeptsystem. Dabei kann der Produktionsfortschritt am Monitor verfolgt, die Produktion flexibel geplant und ein effizientes Tankmanagement dargestellt werden.

Ziele

Das Training richtet sich an Einsteiger für BRAUMAT / SISTAR. Es werden die elementaren Grundlagen und Projektierungsschritte vermittelt.
Nach dem Kurs können Sie BRAUMAT / SISTAR sicher verwenden und eigene Projekte erstellen:
• Projektierung der technologischen Funktionen
• ISA S88 konformes Rezeptsystem
• Protokollierung und Aufzeichnung von Batch-Kurven
• Projektierung der S7-Steuerung
Vorteile:
• Schulung von BRAUMAT/SISTAR direkt vom Hersteller
• Können ist mehr als Wissen. Durch viele praktische Übungen können Sie nach dem Kurs BRAUMAT/SISTAR sicher beherrschen.
• Verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit.

Zielgruppe

Sie haben die Aufgabe Batch-Projekte mit BRAUMAT / SISTAR zu erstellen oder zu bearbeiten. Egal, ob Sie Anfänger sind oder schon erste Berührungspunkte mit dem Thema hatten, dieser Kurs zeigt Ihnen viel Neues und gibt Ihnen Sicherheit im Umgang mit BRAUMAT / SISTAR.
• Programmierer
• Inbetriebsetzer
• Projektierer
• Instandhalter
• Wartungspersonal
• Servicepersonal
• Bediener

Inhalte

• Systemüberblick
• Projektierungsoberfläche des Engineering Systems kennenlernen
• Projekte anlegen und verwenden
• Bilder und Bildnavigation erstellen
• Benutzerverwaltung anlegen
• Projektierung der technologischen Funktionen
• Bedien- und Beobachtungskonzept
• ISA S88 konformes Rezeptsystem
• Protokollierung und Aufzeichnung von Batch-Kurven

Teilnahmevoraussetzung

• Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
• Technische Voraussetzung

Typ

Online-Training

Dauer

5 Tage

Sprache

de

copyright by Siemens AG 2024