

BRAUMAT / SISTRAR (TIA-BRAU)

Kurzbeschreibung

Das moderne Prozessleitsystem BRAUMAT/SISTRAR von Siemens ermöglicht die effektive Steuerung von rezeptgesteuerten Prozessen in der Brau- aber auch 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 / SISTRAR. Es werden die elementaren Grundlagen und Projektierungsschritte vermittelt. Nach dem Kurs können Sie BRAUMAT / SISTRAR 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/SISTRAR direkt vom Hersteller
- Können ist mehr als Wissen. Durch viele praktische Übungen können Sie nach dem Kurs BRAUMAT/SISTRAR sicher beherrschen.
- Verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit.

Zielgruppe

Sie haben die Aufgabe Batch-Projekte mit BRAUMAT / SISTRAR 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 / SISTRAR.

- 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

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de