

## BRAUMAT / SISTAR, System course (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 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

Im Kurspreis enthalten: Ein kostenfreier Zugang zur digitalen Lernplattform [SITRAIN access](#) – beginnend eine Woche vor Kursstart bis zwei Wochen nach Kursende. Mit der Learning Membership können Sie sowohl die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen als auch sich zu anderen interessanten Themen weiterbilden.

### Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
- [Technische Voraussetzung](#)

### Hinweise

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben sie Zugriff auf alle der über 480 verfügbaren web-based Trainings.

### Typ

Online-Training

### Dauer

5 Tage

