SIEMENS

Online-Training - BRAUMAT/SISTAR RCS, Aufbaukurs (TIA-BRAURCS)

Kurzbeschreibung

Um Sie in Ihrem persönlichen Lernumfeld (eigenes Büro/Home Office) bestmöglich zu unterstützen und zu schulen, haben wir für Sie ausgewählte Kurse als digitale Online-Trainings umgesetzt. Wir stellen Ihnen Live-Theorievorlesungen unserer Experten zur Verfügung, die die in den Lernzielen beschriebenen Kursinhalte praxisnah und umfassend vermitteln und unsere virtuelle Übungsumgebung für praktische Übungen nutzen. In unserem virtuellen Klassenzimmer steht Ihnen unser Experte auch während Ihrer individuellen praktischen Übungen jederzeit für vertiefende Fragen und Fachgespräche zur Verfügung.
Die Wegesteuerung dient zur Ansteuerung und zur Überwachung von verfahrenstechnischen Wegstellungen. Abhängig von der Anlagenausführung sind einfache Wegschaltungen bis hin zu einer Vielzahl von komplexen Wegkombinationen möglich. Sie ist in erster Linie ein Hilfsmittel, mit dem die Projektierung, die Bearbeitung und die Diagnose von Wegschaltungen vereinfacht und standardisiert werden kann. Mit Hilfe der Wegesteuerung kann bei einer Weganforderung (von Quellort über Teilwege zum Zielort) der dazugehörige Weg ermittelt, geprüft, angesteuert, überwacht und beobachtet werden.

Ziele

Dieses Training ist ein Aufbautraining zum BRAUMAT/SISTAR Systemkurs (TIA-BRAU). Es befasst sich mit der BRAUMAT/SISTAR-Option RCS, wie sie konfiguriert und eingesetzt wird.
Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, BRAUMAT/SISTAR RCS sicher zu verwenden und Sie können Ihre eigenen Projekte definieren und konfigurieren.
Unter anderem geht das Training auf folgende Sachverhalte ein:
• Anlagenpunkte (Locations)
• Wege (Route) und Teilwege (Partial Route)
• Anlage (Plant)

Vorteile:
• Schulung von BRAUMAT/SISTAR RCS 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 z.B. Tankanlagen mit BRAUMAT/SISTAR zu erstellen oder zu bearbeiten. Sie haben bereits Erfahrung in BRAUAMAT/SISTAR, dann können Sie von den Vorteilen der RCS-Option in Ihrem Projekt profitieren.

• Programmierer
• Inbetriebsetzer
• Projektierer
• Instandhalter
• Wartungspersonal
• Servicepersonal
• Bediener

Inhalte

• Systemübersicht
• Konfigurationsoberfläche des Engineering-Systems
• Erstellen von Teilwegen und Streckennetzen
• Verknüpfung von Elementen zu Teilstrecken
• Definieren von Modustabellen
• Definieren von Benutzerelementtypen
• Definieren von Entitäten/Positionen
• Betrieb des RCS-Systems
• Programmierung/Konfiguration der RCS-Anlage

Teilnahmevoraussetzung

• Allgemeine Kenntnisse der Automatisierungstechnik und BRAUMAT/SISTAR
• Voraussetzung ist der Kurs Online-Training - BRAUMAT/SISTAR, Systemkurs (TIA-BRAU) oder vergleichbare Kenntnisse.
• Technische Voraussetzung

Typ

Online-Training

Dauer

3 Tage

Sprache

de

copyright by Siemens AG 2024