

Kursbeschreibung

GuardLogix für Service / Instandhalter

Kursnummer: SAF-LOG103

Kursdauer: 1 Tag

Kursort: siehe Trainingskalender

Zweck des Kurses

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die erforderlichen Kenntnisse und bietet praktische Übungen, um Fehler in einem zuvor betriebsfähigen GuardLogix System effizient beheben zu können. Ihnen werden die Hardware- und Softwarekomponenten eines GuardLogix Systems, deren Funktionalität, die Terminologie und Sicherheitsstandards vorgestellt. Sie sammeln außerdem Erfahrung in der Umsetzung von Sicherheitsanweisungen beim Einsatz der Software Studio™ 5000.

Sie führen praktische Übungen zur Fehlerbehebung von GuardLogix Systemkomponenten und I/O-Sicherheitsmodulen durch. Sie sammeln Erfahrung in der Überwachung von Variablenwerten und Identifizierung von E/A-Variablen. Außerdem lernen Sie, was beim Austausch von Sicherheitskomponenten zu beachten ist.

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die für die Überwachung und Fehlerbehebung von Studio5000 Projekten für GuardLogix Steuerungen verantwortlich sind.

Vorkenntnisse

Um den Kurs erfolgreich zu absolvieren, sind folgende Vorkenntnisse erforderlich:

Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows Betriebssystemen

- Kenntnisse über die Datenstrukturen von Rockwell Automation SPS-Systemen
- Studio5000 Basis Programmieren oder
- Studio5000 Aufbau Programmieren oder
- Studio5000 für Instandhalter

Kursdauer

1 Tag

Anmeldung

Möchten Sie sich für ein Rockwell Automation Training anmelden? Wir freuen uns auf Ihre Bestellung:

RAGermany-Training@RA.Rockwell.com

Tel +49 211 41553 620

Kurs Agenda

- Grundlagen: Sicherheitsfunktion der GuardLogix Steuerung
- GuardLogix Hardware- und Projektkomponenten
- GuardLogix Sicherheitssignaturen und Sicherheitszustände Verriegelung/ Entriegelung
- Up- und Download eines GuardLogix Projektes
- Austausch von GuardLogix Systemkomponenten
- Fehlerbehebung und Austausch von I/O-Sicherheitsmodulen
- Diagnose und Statusinformationen von Sicherheitsanweisungen in einem GuardLogix Projekt