GROLLMUS

SYSTEMKURS 1 SIMATIC S5

Funktionsweise und Grundoperationen einer SPS, STEP 5, Störungssuche

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Funktionsweise speicherprogrammierbarer Steuerungen
- Komponenten des Automatisierungsgerätes
- Darstellung der STEP-5-Operationen als FUP, KOP und AWL
- Binäre Verknüpfungen, Speicherfunktionen, Flankenauswertungen
- Zeitfunktionen, Zählfunktionen
- Vergleichsfunktionen, Rechneroperationen
- Programmdokumentation
- Absolute und symbolische Adressierung
- Test- und Diagnosefunktionen
- Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme und Störungssuche
- Programmstruktur und zyklische Programmbearbeitung
- Datenbausteine und Datenworte
- Aufbau und Leistungsmerkmale der einzelnen Automatisierungsgeräte

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus allen Bereichen, die mit SIMATIC S5 arbeiten möchten

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

SOFTWARE / GERÄTE

STEP 5, S5-100U/115U, Anlagenmodell

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Servicekus SIMATIC S5.

TERMINE

15.12 - 19.12.2025	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN +
16.03 - 20.03.2026	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN 🛨
29.06 - 03.07.2026	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN 🛨

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin**, **Braunschweig**, **Düsseldorf**, **Hamburg**, **Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau Leitung Schulungsorganisation +49 6146 828280 kontakt@grollmus.de www.grollmus.de

München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden**, **Freiburg**, **Graz**, **Leipzig**, **München**, **Nürnberg**, **Stuttgart**, **Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid Leitung Vertrieb München +49 89 23238870 kontakt-muenchen@grollmus.de www.grollmus.de