

## GRUNDKURS PCS 7 V9

Arbeiten mit Multiprojekt, Prozessanbindung, Basisautomatisierung mit der APL, Ablaufsteuerungen SFC-Plan, Archivierungssystem Tag-Logging, Meldesystem Alarm-Logging, Benutzerverwaltung

### DAUER

5 Tage

### INHALTE

- Systemübersicht PCS 7
- PCS 7 Engineering
- Systemaufbau und Komponenten (ES, AS, OS)
- Basisautomatisierung mit CFC-Editor
- Verwendung der Advanced Process Library APL
- Verwendung der Stammdatenbibliothek
- Verwendung der Hilfesysteme
- Ablaufsteuerungen mit SFC-Editor
- Grafikbilder mit dem Graphics Designer
- Messwertarchivierung (Tag Logging)
- PCS 7 Meldesystem (Alarm Logging)
- Konfigurationsbeispiele von Mehrplatzsystemen
- Benutzerverwaltung und Zugriffsberechtigungen

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnahmepersonal, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse im Umgang mit S7 V5.x, insbesondere dem Simatic Manager und der Hardwarekonfiguration sowie das Verständnis der grundlegenden Prinzipien der Steuerungs- und Regelungstechnik sind erforderlich. Erfahrungen mit WinCC oder anderen Visualisierungssystemen sind empfehlenswert.

### SOFTWARE / GERÄTE

Programmierungsumgebung mit PCS 7 V9, AS Simulation, HMI Runtime, digitaler Zwilling Prozessmodell

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Aufbaukurs PCS 7.

### TERMINE

16.12 - 20.12.2024

Hamburg

JETZT BUCHEN +

27.01 - 31.01.2025	Hochheim am Main
17.02 - 21.02.2025	Hamburg
03.03 - 07.03.2025	München
10.03 - 14.03.2025	Leipzig
17.03 - 21.03.2025	Ratingen
07.04 - 11.04.2025	Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

[Weitere Termine anzeigen](#)

## IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

### Hochheim am Main

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



Monika Jatta  
Leitung Schulungsorganisation  
+49 6146 828280  
[kontakt@grollmus.de](mailto:kontakt@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)

### München

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



Kristina Hocke  
Leitung Schulungsorganisation  
+49 89 23238870  
[kontakt-muenchen@grollmus.de](mailto:kontakt-muenchen@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)