

Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 02/2026

SCE Kursinhalte

Projektarbeit und Inbetriebnahme Industrie 4.0-Anlage mit Anwendungsbeispielen zu unterschiedlichen IEC 61131-Programmiersprachen

TIA Portal Kurs

2 Tage

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows-PC
- Grundkenntnisse in der Steuerungstechnik/STEP 7

Ziel

- In diesem Lehrgang wird dem Teilnehmer eine Projektaufgabe gestellt, die er anhand einer gegebenen Automatisierungsanlage umsetzen soll. Dabei wird eine systematische Vorgehensweise und Programmierung im Sinne von Industrie 4.0 vorgegeben und viele Tipps und Tricks aus der Praxis mitgeteilt.
- Es werden industrielle Programmierbeispiele mit KOP/FUP, SCL und GRAPH vorgestellt.

Inhalte

- Werden individuell abgestimmt mit der Anlage des Kunden oder den anderweitig eingesetzten Anlagen

Hinweis: Diese Lern-/ Lehrunterlagen sind verfügbar im SCE Internet: [siemens.de/sce/modul](https://www.siemens.de/sce/modul)

Dieses Programm dient als Anhaltspunkt und Leitfaden für den Kurs, wobei wir großen Wert auf die praktischen Anwendungen legen.

Auf individuelle Vorschläge, Wünsche und Fragen der Teilnehmer gehen wir im Rahmen der Veranstaltung selbstverständlich gerne ein.

Weitere SCE Kurse finden Sie im SCE Internet: [siemens.de/sce/kurs](https://www.siemens.de/sce/kurs)

Vertiefen Sie Ihr Automatisierungstechnik Know-how und begeistern Sie Ihre Lernenden.

