

# SIMATIC S7 SPS. Grundkurs.

## SIMATIC S7 SPS. Grundkurs.

---

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 07331

Stand: 06.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07331>

Kenntnisse in der SPS sind für Personen, die in der Automatisierungstechnik tätig sind, unverzichtbar. Dieser Grundkurs bietet einen ersten Einstieg in die Welt von SIMATIC S7. Individuelle Teilnehmerfragen werden im Online-Training aufgenommen und eine Transferbegleitung unterstützt Sie dabei, das Erlernete in die Praxis umzusetzen.

## Nutzen

- Sie beherrschen den Aufbau von Automatisierungssystemen, deren Konfiguration und Parametrierung.
- Sie erlernen die Grundlagen der Programmierung und kennen die S7-Basissoftware.
- Sie setzen Ihre theoretischen Kenntnisse unmittelbar im Seminar mit einem Anlagenmodell in die Praxis um.
- Sie können einfache S7-Programme erstellen und Programmänderungen durchführen.
- Sie können das Gelernte in der Transferphase (begleitet durch ein Online-Coaching) nach der Präsenzveranstaltung in den betrieblichen Alltag überführen.

## Zielgruppe

Geeignet für Fach- und Führungskräfte, die mit der Betreuung und Instandhaltung von Automatisierungssystemen befasst sind.

## Voraussetzungen

Für das Online-Training benötigen die Teilnehmer einen Computer mit Internetzugang.

# Inhalte des Seminars

- Systemfamilie S7-300/400
- Montage und Wartung von Systemen in der Automatisierung
- Der SIMATIC-Manager und seine Tools
- Hardware in Betrieb nehmen
- Hardware konfigurieren und parametrieren
- Speichermodule
- STEP-7-Bausteine
- Datentyp der S7
- Symbolische Programmierung
- Datenbausteine
- Dokumentieren, Sichern und Archivieren

## Wichtige Hinweise

- Der Zeitaufwand für das Online-Training umfasst ca. 8 Stunden.
- Den Aufbaukurs finden Sie unter der Veransth.-Nr. 07332 .

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07331> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.