SPS - Vorbereitung und Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI)
Die in den Level 1 bis 3 vermittelten Kenntnisse und die intensive Vorbereitung auf die Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in bilden mit der Prüfung den Qualifizierungsabschluss.

Kursinhalte

- Industrielle Vernetzung mit praktischen Übungen
- Prüfungsvorbereitende Theorie-Übungen
- Prüfungsvorbereitende Praxis-Übungen, u. a. zu den Themen:
    - Hardwareaufbau und Vernetzung
    - Schrittkettenprogrammierung
    - Datenbausteine mit Aktual- und Deklarationsdaten
    - Referenzdaten und Meldepuffer der CPU
    - Programmerweiterungen
    - Analogwertverarbeitung
    - Fehlersuche mit dem SIMATIC Manager, WinCC-flexible und dem TIA Portal
- Prüfungsdurchführung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI) in Theorie und Praxis

Voraussetzung:

- Level 1 - SPS Programmierung Elementare Funktionen
- Level 2 - SPS Programmierung Erweiterte Funktionen
- Level 3 - SPS Programmierung Antriebstechnik, MSR, Visualisierung

Abschluss:
Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

Kontaktperson: Fritz Staudacher

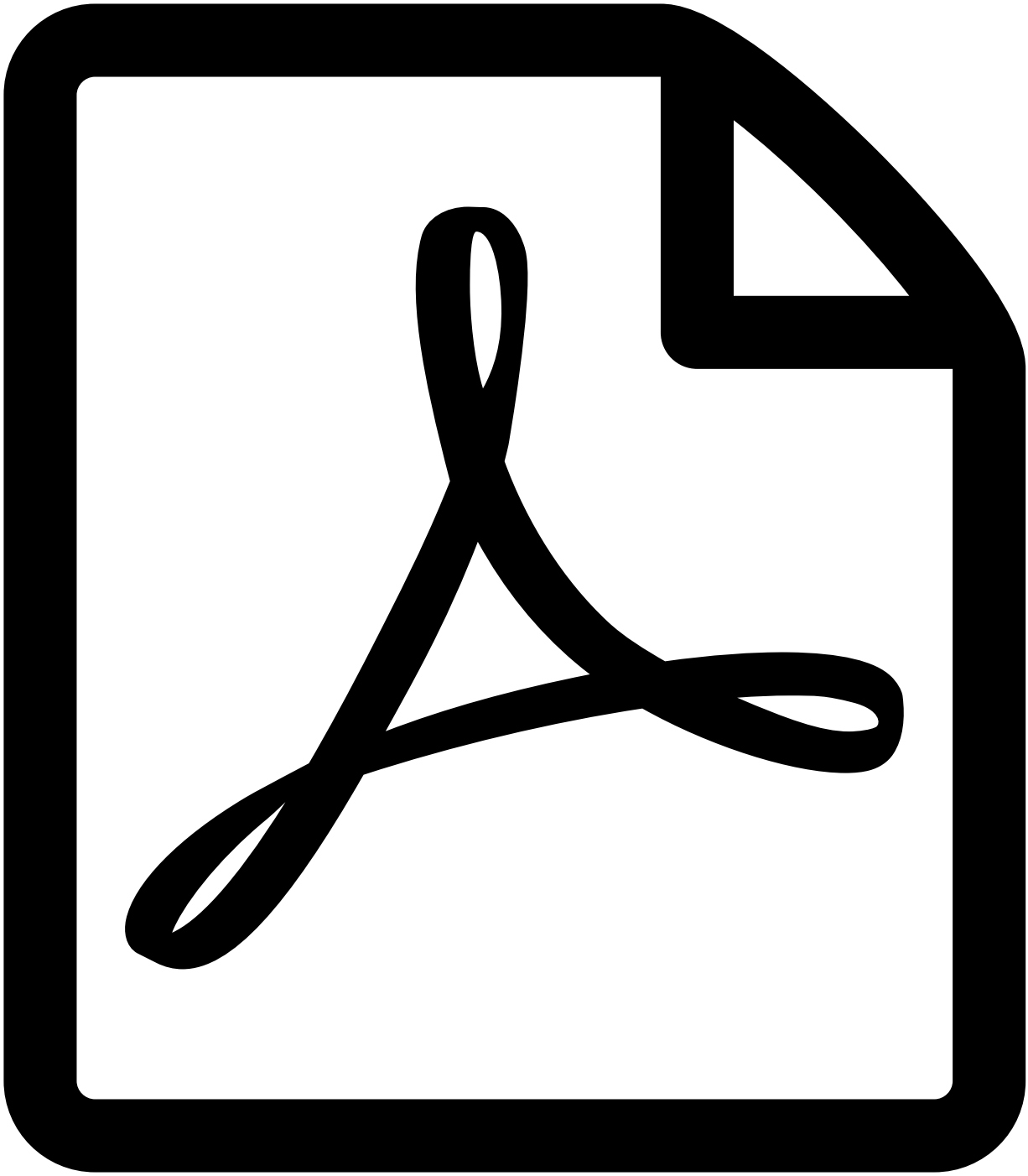
E-Mail senden

Kursdetails als PDF

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de



Termine:05.11.2024 - 07.11.2024 *(Stuttgart)*02.04.2025 - 04.04.2025 *(Stuttgart)*

gewählter Termin:

Bitte wählen Sie einen Kurstermin.

Veranstaltungsort:

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de