

SPS-Programmierung S5/S7

Zertifizierungsnummer (TÜV Rheinland Group): 01 601 00220/22

Zielgruppe:	Facharbeiter mit entsprechenden Vorkenntnissen bzw. Arbeitserfahrung aus den Bereichen Service, Montage und Wartung sowie Techniker, Ingenieure und Meister verschiedenster Fachrichtungen.
--------------------	---

Zielsetzung:	Durch entsprechende theoretische Grundlagen und praktische Übungen sollen die Teilnehmer Fertigkeiten erwerben, um an zukünftigen Arbeitsplätzen SPS-Anlagen in Betrieb zu nehmen, eine Fehlersuche durchzuführen, Programme zu erstellen bzw. zu korrigieren.
---------------------	--

Abschluss:	ZERTIFIKAT DER GRUNDIG AKADEMIE GERA
-------------------	---

Dauer:	520 Unterrichtsstunden (Eine Unterrichtseinheit umfasst 45 Minuten)
---------------	--

Beginn:	Auf Anfrage
----------------	--------------------

Berufliche Perspektiven:	<p>Die vermittelten SPS-Kenntnisse sind Grundvoraussetzung für Bewerbungen auf entsprechende Arbeitsplätze. Damit besteht die Möglichkeit, sich neue Bereiche zu erschließen und sich darin von Anfang an sicher zu fühlen.</p> <p>Bereits vorhandene, aber geringe Grundkenntnisse, werden auf den neuesten Stand gebracht, trainiert und perfektioniert.</p> <p>Die Teilnehmer können nach Abschluss des Seminars das Erlernte und neu Angeeignete anwenden und einem potenziellen Arbeitgeber gegenüber einsetzen, demonstrieren, beweisen und ihn überzeugen.</p>
---------------------------------	---

Inhalt:**1. PC-Training - Grundlagen**

- Grundlagen der IT-Technologie
- Betriebssysteme Windows XP/Vista
- Textverarbeitung mit Word 2003
- Tabellenkalkulation mit Excel 2003

2. Speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S5

- Systemübersicht
- Programmierung
- Programmierung von Ablaufsteuerungen
- Praktische Übungen – Teil 1

3. Speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S7

- Systemübersicht
- Programmierung
- Programmierung mit SIMATIC-MANAGER Step7
- Praktische Übungen – Teil 2

4. Prozessvisualisierung

- Prozessvisualisierung mit Pro Tool/Pro
- Praktische Übungen mit Pro Tool/Pro

Medien:

Personalcomputer, Netzwerk, Beamer, Overheadprojektor, Flipchart

Methodik:

Theoretische Unterweisung, Einzelarbeit, Arbeitsübungen, selbständiges Arbeiten an SPS und PC mit Software SPS

Ihr Vorteil:

- ° Aktive Lern- und Trainingsmethoden
- ° Dozenten aus Wissenschaft und Praxis
- ° Positive Lernatmosphäre
- ° Moderne Arbeitsmittel und neue Technologien

Das Ergebnis:

- ° Individuelle und praxisnahe Weiterbildung
- ° Anerkannte Zeugnisse und Zertifikate
- ° Persönlicher und beruflicher Erfolg

Ihr kompetenter Partner:

GRUNDIG AKADEMIE GERA
Staatlich anerkannte Fachschule für Wirtschaft
Staatlich anerkannte Fachschule für Technik
Staatlich anerkannte höhere Berufsfachschule
Heinrichstraße 30 A
07545 Gera

Telefon (03 65) 5 52 76-0
Telefax (03 65) 5 52 76-18
Email info-gera@grundig-akademie.de
Internet www.grundig-akademie-gera.de

AZVV-Trägerregistrierung: 01 600 00027/02
