

## SPS-Programmierung S5/S7

---

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

---

<b>Zielsetzung:</b>	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.
---------------------	--

---

<b>Abschluss:</b>	<b>ZERTIFIKAT DER GRUNDIG AKADEMIE GERA</b>
-------------------	---

---

<b>Dauer:</b>	<b>480 Unterrichtsstunden</b> (inkl. 160 Std. Praktikum)
---------------	--

---

<b>Beginn:</b>	<b>Auf Anfrage</b>
----------------	--------------------

---

<b>Berufliche Perspektiven:</b>	<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 einen potenziellen Arbeitgeber gegenüber einsetzen, demonstrieren, beweisen und ihn überzeugen.</p>
---------------------------------	---

---

---

**Inhalt:**

**1. Speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S5**

- Systemübersicht
- Programmierung
- Programmierung von Ablaufsteuerungen
- Praktische Übungen

**2. Speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S7**

- Systemübersicht
- Programmierung
- Programmierung mit SIMATIC-MANAGER Step7
- Praktische Übungen

**3. Prozessvisualisierung**

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

**4. Betriebliches Praktikum**

---

**Medien:** Personalcomputer, Netzwerk, Beamer, Overheadprojektor, Flipchart

---

**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**  
Friedericistr. 11  
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

**TAW Cert Maßnahme-Nr. 37071214-8101**

---