

## SPS I – ein Grundbaustein im Alltag eines Elektrikers/-in

# FERIENKURS



**Probiere Dich praktisch aus**

**Lerne Neues kennen**

**Finde mehr über den Beruf Elektriker/-in heraus**

**Bring SPANNUNG in dein Leben**

Das Programmieren einer intelligenten **SPS** („**S**peicher**p**rogrammierbare **S**teuerung“) stellt einen Hauptteil der modernen Elektriker-Ausbildung dar. Ob Schwebbahnen, Ampelanlagen oder die Lichtsteuerung für Zuhause, all diese Aufgabengebiete können und werden heutzutage mit diesen gelöst.

Lerne an zwei Tagen diesen Basisbaustein der Elektrotechnik kennen.

Im Rahmen einer Elektroinstallation (Schutzkleinspannungsbereich) wollen wir das Programm Siemens LOGO Soft 8.3 praktisch erproben. Zielsetzung ist es, eine Garagentor Steuerung zu planen, zu programmieren und die dafür angepasste Simulationsanlage zu verdrahten.

Praktische Berufs- und Studienorientierung - ganz ohne Zensuren, ab Klasse 8 für alle Schularten.

Jeder erhält am Ende des 2-tägigen Ferienkurses ein Teilnahmezertifikat, welches für den Berufswahl-/Studienwahlpass oder für Bewerbungen um einen Praktikums-, dualen Ausbildungs- oder Studienplatz genutzt werden kann.

<b>Termine:</b>	13. bis 14. Februar 2024 20. bis 21. Juni 2024 14. bis 15. Oktober 2024	<b>Umfang:</b>	12 Unterrichtsstunden inkl. Pausen
		<b>Zeit:</b>	09:00 Uhr bis 15:00 Uhr
<b>Ort:</b>	Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden		
<b>Preis:</b>	Schutzgebühr 20,00 € für Material, Zertifikat etc. – Barzahlung gegen Quittung zu Kursbeginn!		
<b>Ansprechpartner:</b>	Herr Lange, ☎ 0351 8506-331, ✉ <a href="mailto:berufsorientierung@ebz.de">berufsorientierung@ebz.de</a>		
<b>Anmeldeschluss:</b>	2 Wochen vor Kursbeginn		

**Anmeldung per Mail an [berufsorientierung@ebz.de](mailto:berufsorientierung@ebz.de) oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355**

Ich nehme an folgendem Ferienkurs teil:  13./14.2.24  20./21.6.24  14./15.10.24

**Der Termin passt mir leider nicht! Bitte informieren Sie mich über weitere Termine.**

Name*	Vorname*	geboren am*
Privatanschrift* Straße, PLZ, Ort*	Schule/Bildungseinrichtung/Klassenstufe*	
Telefon*	Telefax	E-Mail*

Ich/wir bin/sind damit einverstanden, dass das während des Ferienkurses entstandene Bildmaterial auf der EBZ Homepage, dem Newsletter sowie in Zeitungen veröffentlicht werden kann. Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung unter [www.ebz.de](http://www.ebz.de). \*Pflichtfelder

Datum, Unterschrift Teilnehmer\*: .....

Datum, Unterschrift Erziehungsberechtigter\*: .....