

**Lehrgangstage:**

Nr.	Datum	Tag	Uhrzeit	Stunden	Thema	Referent	Raum	Lehrgangsabschnitt
1	14.08.2023	Montag	17:00-20:15	4	Funktionsprinzip einer SPS	lussa	SPS	Grundstufe
2	16.08.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Programmierung einer SPS	lussa	SPS	Grundstufe
3	21.08.2023	Montag	17:00-20:15	4	TIA Portal; Hardware anlegen	lussa	SPS	Grundstufe
4	23.08.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Programmierung der Grundfunktionen	lussa	SPS	Grundstufe
5	28.08.2023	Montag	17:00-20:15	4	Programmierung der Grundfunktionen	lussa	SPS	Grundstufe
6	30.08.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Verdrahtung , Programmerstellung	lussa	SPS	Grundstufe
7	04.09.2023	Montag	17:00-20:15	4	Sicherheitseinrichtungen	lussa	SPS	Grundstufe
8	06.09.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Bausteine	lussa	SPS	Grundstufe
9	11.09.2023	Montag	17:00-20:15	4	Schützsicherungen	lussa	SPS	Grundstufe
10	13.09.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Zeiten	lussa	SPS	Grundstufe
11	18.09.2023	Montag	17:00-20:15	4	Zeiten	lussa	SPS	Grundstufe
12	20.09.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Zeiten, Wischer	lussa	SPS	Grundstufe
13	25.09.2023	Montag	17:00-20:15	4	Wischer	lussa	SPS	Grundstufe
14	27.09.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Zähler	lussa	SPS	Grundstufe
15	16.10.2023	Montag	17:00-20:15	4	Zähler	lussa	SPS	Grundstufe
16	18.10.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Zähler	lussa	SPS	Grundstufe
17	23.10.2023	Montag	17:00-20:15	4	GRAFSET	lussa	SPS	Grundstufe
18	25.10.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	GRAFSET	lussa	SPS	Grundstufe
19	30.10.2023	Montag	17:00-20:15	4	GRAFSET; Ablaufsteuerungen	lussa	SPS	Grundstufe
20	06.11.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Ablaufsteuerungen	lussa	SPS	Grundstufe
21	08.11.2023	Montag	17:00-20:15	4	Ablaufsteuerungen	lussa	SPS	Grundstufe
22	13.11.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Ablaufsteuerungen	lussa	SPS	Grundstufe
23	15.11.2023	Montag	17:00-20:15	4	Zwischentest Theorie	lussa	SPS	Grundstufe
24	20.11.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Zwischentest Praxis	lussa	SPS	Grundstufe
25	22.11.2023	Montag	17:00-20:15	4	Datentypen S7-1500; Hardwareeinstellungen	lussa	SPS	Aufbaustufe
26	27.11.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Zahlensysteme	lussa	SPS	Aufbaustufe
27	29.11.2023	Montag	17:00-20:15	4	OB, FC, FB mit Variablen	lussa	SPS	Aufbaustufe
28	04.12.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	OB, FC, FB mit Variablen	lussa	SPS	Aufbaustufe
29	06.12.2023	Montag	17:00-20:15	4	Datenbausteine	lussa	SPS	Aufbaustufe
30	11.12.2023	Mittwoch	17:00-20:15	4	Datenbausteine, Einbindung eines HMI	lussa	SPS	Aufbaustufe
31	13.12.2023	Montag	17:00-20:15	4	Einbindung eines HMI	lussa	SPS	Aufbaustufe
32	08.01.2024	Mittwoch	17:00-20:15	4	Vergleicher, Umwandler	lussa	SPS	Aufbaustufe
33	10.01.2024	Montag	17:00-20:15	4	Math. Funktionen, Sprungbefehle	lussa	SPS	Aufbaustufe
34	15.01.2024	Mittwoch	17:00-20:15	4	Math. Funktionen, Sprungbefehle	lussa	SPS	Aufbaustufe
35	17.01.2024	Montag	17:00-20:15	4	Analogwertverarbeitung	lussa	SPS	Aufbaustufe
36	22.01.2024	Mittwoch	17:00-20:15	4	Analogwertverarbeitung	lussa	SPS	Aufbaustufe
37	24.01.2024	Montag	17:00-20:15	4	BUS-Systeme	lussa	SPS	Aufbaustufe
38	29.01.2024	Mittwoch	17:00-20:15	4	BUS-Systeme	lussa	SPS	Aufbaustufe
39	31.01.2024	Montag	17:00-20:15	4	Abschlusstest Theorie	lussa	SPS	Aufbaustufe
40	05.02.2024	Mittwoch	17:00-20:15	4	Abschlusstest Praxis	lussa	SPS	Aufbaustufe