

## Elektro Fachlehrgänge Ausbildungsjahr 2024 / 2025

Lehrgangsbezeichnung	Abj.	Sem.-Nr.	Termin von - bis		Dauer	Ziel- gruppe	Hinweise
Aufbauen und Prüfen von mechatronischen Systemen <b>NEU</b>	3 / 4	12.09.01.24	30.09.2024	11.10.2024	2 Wochen	B	Für Mechatroniker, die im Winter 2024 die AP 2 haben
Schalt- und Messlehrgang 1	1	12.15.39.24	30.09.2024	11.10.2024	2 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
VDE 2 - Elektr. Sicherheit	4	12.14.77.24	07.10.2024	18.10.2024	2 Wochen	B	Für Mechatroniker, die in 2024/2025 ihre prakt. AP 2 haben
Mathe Grundlagen <b>NEU</b>	1-4	12.10.01.24	10.10.2024	13.02.2025	berufs- begleitend	alle Berufe	Grundlagen der Mathematik 15 Termine Donnerstags 16:30 - 19:45 Uhr
Elektronik 2	2 / 3	12.06.72.24	21.10.2024	08.11.2024	3 Wochen	B	Für Mechatroniker, vor oder nach der prakt. AP 1
Werkstattlehrgang Installationstechnik <b>NEU</b>	1 / 2	12.11.01.24	21.10.2024	15.11.2024	4 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
Pneumatik für E-Berufe	1	12.16.24.24	28.10.2024	08.11.2024	2 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
Theor. Unterstützungsunterricht	1	12.03.61.24	05.11.2024	21.01.2025	berufs- begleitend	A B	10 Termine Dienstags 16:30 - 18:00 Uhr für alle Azubis im 1. Ausbildungsjahr
Elektro-Pneumatik Aufbaustufe	3 / 4	11.09.112.24	11.11.2024	29.11.2024	3 Wochen	B	<b>Voraussetzung:</b> Kenntnisse Pneumatik Grundstufe + Elektro-Pneumatik Grundstufe
Prakt. Prüfungsvorbereitung AP 2 für EBT / EAT / IEBE	4	12.02.89.24	18.11.2024	13.12.2024	4 Wochen	A	Vorbereitung auf die prakt. AP 2 (Winter 2024/2025) <b>Anmeldeschluss 21.10.2024</b>
Prakt. Prüfungsvorbereitung AP 2 für MECH	4	12.02.90.24	18.11.2024	13.12.2024	4 Wochen	B	<b>Halbzeuge für die Mechanik müssen für die PV von den Firmen selber beschafft werden</b> Vorbereitung auf die prakt. AP 2 (Winter 2024/2025) <b>Anmeldeschluss 21.10.2024</b>
IT-Lehrgang für Elektroberufe (Netzwerktechnik)	1	13.02.19.25	06.01.2025	17.01.2025	2 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
Aufbauen und Prüfen von mechatronischen Systemen <b>NEU</b>	2/3/4	12.09.02.25	13.01.2025	24.01.2025	2 Wochen	B	Für Mechatroniker, die im Frühjahr 2025 die AP 1 oder im Sommer 2025 die AP 2 haben
VDE 1 - Elektr. Sicherheit	2	12.14.78.25	13.01.2025	24.01.2025	2 Wochen	B	Für Mechatroniker, die in 2025 ihre prakt. AP 1 haben
Theor. Prüfungsvorbereitung AP 1 + AP 2 + Wiederholer + IE	2-4	12.03.62.25	14.01.2025	13.03.2025	berufs- begleitend	A B	10 Termine, Dienstags 16:30 - 19:45 Uhr Für TN, die im Frühjahr 2025 die AP 1 oder im Sommer 2025 die AP 2 haben
Schalt- und Messlehrgang 2	1	12.15.40.25	20.01.2025	31.01.2025	2 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
Theor. Unterstützungsunterricht	1	12.03.63.25	28.01.2025	01.04.2025	berufs- begleitend	A B	10 Termine Dienstags 16:30 - 18:00 Uhr für alle Azubis im 1. Ausbildungsjahr
Kunststoffbearbeitung	1-3	11.15.170.25	03.02.2025	14.02.2025	2 Wochen	B	Für Mechatroniker, die in 2025 die AP 1 oder AP 2 haben
Programmieren von mechatronischen Systemen mit Grafset <b>NEU</b>	2	12.17.01.25	10.02.2025	14.02.2025	1 Woche	B	Für Mechatroniker, die im Frühjahr 2025 die AP 1 oder im Sommer 2025 die AP 2 haben
Prakt. Prüfungsvorbereitung AP 1 für EBT / EAT	2	12.02.91.25	17.02.2025	07.03.2025	3 Wochen	A	Vorbereitung auf die prakt. AP 1 (Frühjahr 2025) <b>Anmeldeschluss 20.01.2025</b>
Montagelehrgang	2 / 3	11.16.38.25	17.02.2025	07.03.2025	3 Wochen	B	Für Mechatroniker, die in 2025 die AP 1 oder AP 2 haben

## Elektro Fachlehrgänge Ausbildungsjahr 2024 / 2025

Lehrgangsbezeichnung	Abj.	Sem.-Nr.	Termin von - bis		Dauer	Ziel- gruppe	Hinweise
Prakt. Prüfungsvorbereitung AP 1 für MECH	2	12.02.92.25	17.03.2025	04.04.2025	3 Wochen		<b>Halbzeuge für die Mechanik müssen für die PV von den Firmen selber beschafft werden</b> Vorbereitung auf die prakt. AP 1 (Frühjahr 2025) <b>Anmeldeschluss 17.02.2025</b>
Mathe Grundlagen <b>NEU</b>	1-4	12.10.02.25	20.03.2025	10.07.2025	berufs- begleitend	alle Berufe	Grundlagen der Mathematik 15 Termine Donnerstags 16:30 - 19:45 Uhr Für Mechatroniker, die in 2025 die AP 2 haben
Elektro-Pneumatik Aufbaustufe	3 / 4	11.09.115.25	24.03.2025	11.04.2025	3 Wochen		<b>B Voraussetzung:</b> Kenntnisse Pneumatik Grundstufe + Elektro-Pneumatik Grundstufe
Theor. Unterstützungsunterricht	1	12.03.64.25	08.04.2025	24.06.2025	berufs- begleitend	A B	10 Termine Dienstags 16:30 - 18:00 Uhr für alle Azubis im 1. Ausbildungsjahr
Prakt. Prüfungsvorbereitung AP 2	4	12.02.93.25	22.04.2025	16.05.2025	4 Wochen	A B	Vorbereitung auf die prakt. AP 2 (Sommer 2025) <b>Anmeldeschluss 24.03.2025</b>
SPS 1 (Grundlagen LOGO / S7-1500)	1	12.07.42.25	19.05.2025	30.05.2025	2 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
KNX-Automation	2 / 3	12.19.18.25	02.06.2025	13.06.2025	2 Wochen	A B	<b>Voraussetzung:</b> Kenntnisse in der Installationstechnik
Elektronik 1 (Grundlagen für alle E-Berufe)	1	12.05.31.25	02.06.2025	13.06.2025	2 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
SPS 3	3	12.18.81.25	16.06.2025	04.07.2025	3 Wochen		<b>B Voraussetzung:</b> Vorkenntnisse SPS 2
Werkstattlehrgang Steuerungstechnik <b>NEU</b>	1 / 2	12.12.01.25	16.06.2025	11.07.2025	4 Wochen	A B	Nur für Teilnehmer, die <b>NICHT</b> im BZI ausgebildet werden
Hydraulik	2 / 3	11.17.69.25	23.06.2025	18.07.2025	4 Wochen		<b>B</b> Für Mechatroniker, die in 2025 die AP 1 oder AP 2 haben
Programmieren von mechatronischen Systemen mit Grafset <b>NEU</b>	3 / 4	12.17.02.25	07.07.2025	11.07.2025	1 Woche		<b>B</b> Für Mechatroniker, die im Winter 2025 die AP 2 haben
Theor. Prüfungsvorbereitung AP 2	4	12.03.65.25	02.09.2025	25.11.2025	berufs- begleitend	A B	13 Termine Montags 16:30 - 19:45 Uhr Für TN, die im Winter 2025 die AP 2 haben
Schweißen Grundlagen	1	-	Termin auf Anfrage		3 Wochen		<b>B</b> Für Mechatroniker, die in 2024 oder 2025 die AP 1 oder AP 2 haben

**Zielgruppe A:** Azubis im Berufsfeld Elektroniker/in für Betriebstechnik (EBT) und Automatisierungstechnik (EAT) oder ähnliche E-Berufe (z.B. IEBE)

**Zielgruppe B:** Azubis im Berufsbild Mechatroniker/in (MECH)