

Werkzeug- Materialverzeichnis überbetriebliche Kurse

Eine Werkzeugkiste oder -Tasche, enthaltend:	üK1 EI/ME	üK2 EI	üK3 EI	üK4 EI	üK2 ME	üK3 ME	üK1 ZL ME-EI
→ Laptop (gemäss Anforderungen der Berufsschulen) ab Lehrbeginn 2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Handwerkzeugtasche mit Gurt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Schlitzschraubenzieher isoliert, Grössen 0-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Schlitzschraubenzieher isoliert, Grössen 00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Schraubenzieher Kreuz-Schlitz Grösse I (PB 5180.1 – 80)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Schraubenzieher Kreuz-Schlitz-Grösse II (PB 5180.2 – 100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Kreuzschraubenzieher Pozidrive, Grössen 0,1 und 2 (grüner Griff)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Spitzzange isoliert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Seitenschneider isoliert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Kombizange isoliert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Abisolierzange normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Abisolierzange (Stripax)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Presszange für Aderendhülsen		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Rollgabelschlüssel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Elektrikermesser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Vorstecher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Metallsäge mit Reserveblatt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Schlosserhammer ca. 300g	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Wasserwaage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Gliedermeter (Doppelmeter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Rohrschneider für ALU-Rohr	✓			✓	✓	✓	
→ Rohrschneider für KIR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Biegefeder KIR/ALU M16 und M20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Spiralbohrersatz 1-10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Multimeter (mind. CAT III)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Telefonabisolierzange für Ø 0,5/0,6/0,8mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Übliches Schraubensortiment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Aufschaltgerät VS83		✓	✓	✓			✓
→ Aderendhülsen 1,0mm ² /1,5mm ² /2,5mm ²		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Kabelbinder 2,5x140mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ NIN Compact 2015		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ WV 2009 inkl. Schema (TAB) <u>wird im üK2 abgegeben!</u>		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Messen nach NIN 2015 <u>kann am ersten Kurstag für Fr. 20.- gegen Barzahlung bezogen werden!</u>			✓	✓			✓
→ Kursordner üK		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Lerndokumentation		✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Schreibmaterial, Notizblock A4 (neutral), Farbstifte, Zeichenschablone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Markerstift (E-Nr. 983 249 729) oder OHP-Marker - permanent Edding 140S schwarz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Taschenrechner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Laptop zur Programmierung der SPS / Postenarbeiten 1.+2. Kurswoche				✓			
→ USB Speicherstick ≥2GB freier Speicherplatz		✓	✓	✓	✓		✓
→ Firmenübliche Arbeitskleidung und Arbeitsschuhe (keine Turn- oder Freizeitschuhe)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ohne Schutzhelm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Akkubohrmaschine mit Ersatzakku, Ladegerät und Bit-Einsätze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Stufenbohrer- Set, Grösse Ø 4-30mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
→ Depotgeld Fr. 20.- <u>am ersten Kurstag</u>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Werkzeug- Materialverzeichnis überbetriebliche Kurse für die Kurstagerweiterung Elektroinstallateur/in EFZ

Gemäss Beschluss anlässlich der Arena im Jahre 2008 führen wir in beiden Berufen 4 zusätzliche Kurstage ein. Diese finden zwischen dem zweitletzten und letzten üK statt.

Dies bedeutet, dass Montage-Elektriker nach dem üK 2 für eine Woche diesen neuen zusätzlichen üK 2b besuchen müssen.

Für Elektroinstallateure und Lernende, welche die Zusatzlehre absolvieren, bedeutet dies, dass sie nach dem üK 3 für eine Woche in den zusätzlichen üK 3b aufgeboten werden.

Wir werden das bis dahin erworbene Fachwissen im Labor vertiefen und erweitern.

Der Kursinhalt ist auf die vier Tage wie folgt aufgeteilt:

1. Tag Lichtaufgaben
2. Tag Kraft-/ Wärmeaufgaben
3. Tag Messen / Störungsbehebung / Erstprüfung
4. Tag Schwachstromaufgaben / Einstieg in SPS Siemens Logo!

	üK2b ME	üK3b EI / ZL
→ Zangenampèremeter	✓	✓
→ Multimeter (mind. CAT III)	✓	✓
→ NIV Messgerät	✓	✓
→ NIN Compact (aktuell gültige Version)	✓	✓
→ Kursordner üK	✓	✓
→ Schreibmaterial, Notizblock A4 (neutral), Farbstifte, Zeichenschablone	✓	✓
→ Taschenrechner	✓	✓
→ Laptop mit installierter, aktueller und ausgetesteter Software Siemens Logo inkl Netzkabel für Logo8		✓
→ Smartphone mit installierter APP von Theben		✓
→ Büchlein «Messen gem. NIN 2015» oder Fr. 20.-, um dieses gegebenenfalls erwerben zu können	✓	✓
→ Angepasste Bekleidung (keine Trainerhosen / Sportkleidung)	✓	✓

Es wird darauf hingewiesen, dass fehlendes Material durch die Lernenden umgehend organisiert werden muss! Auch ein funktionierender Laptop ist Sache der Lernenden! Sollten die Lernenden aufgrund von fehlendem Material einen Teil des Unterrichts verpassen, liegt es in deren Eigenverantwortung, den verpassten Stoff selbständig aufzuarbeiten! Da dies alles Postenarbeiten sind, wird keine Arbeitskleidung verlangt. Allerdings erwarten wir ein gepflegtes Erscheinungsbild mit entsprechender Kleidung! Kurslokal und Schulzimmer sind keine Freizeiteinrichtungen! Trainerhosen sind nicht zugelassen!

Werkzeug- Materialverzeichnis überbetriebliche Kurse für die Kurstagerweiterung Montage-Elektriker/in EFZ

Gemäss Beschluss anlässlich der Arena im Jahre 2008 führen wir in beiden Berufen 4 zusätzliche Kurstage ein. Diese finden zwischen dem zweitletzten und letzten üK statt.

Dies bedeutet, dass Montage-Elektriker nach dem üK 2 für eine Woche diesen neuen zusätzlichen üK 2b besuchen müssen.

Für Elektroinstallateure und Lernende, welche die Zusatzlehre absolvieren, bedeutet dies, dass sie nach dem üK 3 für eine Woche in den zusätzlichen üK 3b aufgeboten werden.

Wir werden das bis dahin erworbene Fachwissen im Labor vertiefen und erweitern.

Der Kursinhalt ist auf die vier Tage wie folgt aufgeteilt:

1. Tag Lichtaufgaben
2. Tag Kraft-/ Wärmeaufgaben
3. Tag Messen / Störungsbehebung / Erstprüfung
4. Tag Schwachstromaufgaben / Restliche angefangene Aufgaben

	üK2b ME	üK3b EI / ZL
→ Zangenampèremeter	✓	✓
→ Multimeter (mind. CAT III)	✓	✓
→ NIV Messgerät	✓	✓
→ NIN Compact (aktuell gültige Version)	✓	✓
→ Kursordner üK	✓	✓
→ Schreibmaterial, Notizblock A4 (neutral), Farbstifte, Zeichenschablone	✓	✓
→ Taschenrechner	✓	✓
→ Laptop mit installierter, aktueller und ausgetesteter Software Siemens Logo inkl Netzkabel für Logo8		✓
→ Smartphone mit installierter APP von Theben		✓
→ Büchlein «Messen gem. NIN 2015» oder Fr. 20.-, um dieses gegebenenfalls erwerben zu können	✓	✓
→ Angepasste Bekleidung (keine Trainerhosen / Sportkleidung)	✓	✓

Es wird darauf hingewiesen, dass fehlendes Material durch die Lernenden umgehend organisiert werden muss! Auch ein funktionierender Laptop ist Sache der Lernenden! Sollten die Lernenden aufgrund von fehlendem Material einen Teil des Unterrichts verpassen, liegt es in deren Eigenverantwortung, den verpassten Stoff selbständig aufzuarbeiten! Da dies alles Postenarbeiten sind, wird keine Arbeitskleidung verlangt. Allerdings erwarten wir ein gepflegtes Erscheinungsbild mit entsprechender Kleidung! Kurslokal und Schulzimmer sind keine Freizeiteinrichtungen! Trainerhosen sind nicht zugelassen!