

Montage-Elektriker/in EFZ

47419

Bearbeitungstechnik

15 Minuten

Name, Vorname Kandidat/in:

Nr. Kandidat/in:

Prüfungsdatum:

Bewertung*:

*Auf eine ganze oder halbe Note runden.

Prüfungsbeginn:

Prüfungsende:

Begründung zur Notengebung im Fachgespräch:

(Wird zwingend verlangt bei Note 4.0 oder tiefer.)

Schwierigkeitsgrad:

- Taxonomiestufen erfüllt
- Taxonomiestufen meistens erfüllt
- Taxonomiestufen manchmal erfüllt
- Taxonomiestufen nicht erfüllt

Mithilfe Expertin/Experte:

- Hilfe überdurchschnittlich oft notwendig
- Hilfe zum Verständnis notwendig (Sprache)
- Hilfe zur Lösung notwendig (Fachkenntnisse)

Äusserungen Kandidat/in:

.....

Besondere Beobachtungen:

.....

Prüfende Expertinnen /
Experten (PEX):

Name, Vorname:
(PEX 1, Gespräch)

Name, Vorname:
(PEX 2, Protokoll)

Unterschrift:

.....

Unterschrift:

.....

Taxonomiestufen gemäss
Bildungsplan:

Bereich 1 (B1) = Erinnern

Bereich 2 (B2) = Verstehen und anwenden

Bereich 3 (B3) = Probleme umfassend bearbeiten

Pos.	Auswahl Prüfungstoff	Aufgabenstellung in Stichworten	Verlauf		Bewertung					Antworten und Notizen über Wertungsabzüge																
			Ergänzungs- frage	Hilfe Experte notwendig	unbrauchbar, sehr schwach	schwach	genügend	gut	sehr gut	Nr. Kandidat/in																
1.1	Werkstoffe, Materialkenntnisse (Bildungsplan Teil A, Fachkompetenz 2.1)																									
													<p>Einteilung und Umweltverträglichkeit von Werkstoffen aus der Praxis</p> <p>Reine Stoffe - Gemische - chemische Elemente - Metalle - Nichtmetalle - natürliche Stoffe - Kunststoffe Stoffkreisläufe - Ressourcen</p> <p>Eigenschaften und Verwendung der Werkstoffe</p> <p>Eigenschaften: mechanisch - elektrisch - thermisch - chemisch - ökologisch Verwendung: Metalle (Cu, Al, Fe) - Metalllegierungen (CuNi, CuZn) - Nichtmetalle (C, Si) - Kunststoffe (PVC, PE, PET, PUR, Silikone, Gummi)</p> <p>Umgang mit berufsbezogenen Gefahrenstoffen</p> <p>Kennzeichnung von Gefahrenstoffen (Symbole und Bezeichnungen) Gefahren / Schutzmassnahmen - Reinigungsmittel, Leuchtstofflampen, PU-Kunststoffe, etc. - Asbestgefährdung, Arbeitsablauf bei Asbestverdacht</p> <p>Entsorgung von Elektrogeräten, Werkstoffen und Chemikalien Akkumulatoren, Batterien, Leuchtstoffröhren, Leuchtmittel, Elektrogeräte, Elektronik, VREG, Reinigungs- und Lösungsmittel, Umweltschutzmassnahmen (z.B. Recycling)</p>													
														B1												
														B1												
														B2												
														B2												

Pos.	Prüfungsstoff	Aufgabenstellung in Stichworten	Verlauf							Bewertung	Antworten und Notizen über Wertungsabzüge	
			Ergänzungs- frage	Hilfe Experte notwendig	unbrauchbar, sehr schwach	schwach	genügend	gut	sehr gut		Nr. Kandidat/in	
1.2	Werkzeuge und Arbeitsgeräte (Bildungsplan Teil A, Fachkompetenz 2.3 / 2.4)											
Von diesen vier Themen sind mindestens zwei zu prüfen.	<p>B2</p> <p>Berufsbezogene Werkzeuge und Arbeitsgeräte</p> <p>Handwerkzeuge Leitern und Gerüste Elektrogeräte auf dem Bau / in der Werkstatt Werkzeuge für el. Verbindungen Holzbearbeitungsmaschinen Mauerwerk Bohren, Fräsen Messwerkzeuge, Laser</p>											
	<p>B2</p> <p>Sicherheitseinrichtungen von Werkzeugen und Geräten</p> <p>Werkzeugtaschen, Aufbewahrung el. Schutzvorrichtungen mech. Schutzvorrichtungen Abschliessbarkeit</p>											
	<p>B2</p> <p>Werkzeugunterhalt</p> <p>Unterhalt Handwerkzeuge Berührungsschutz Bohrwerkzeug Reinigung, Wartung</p>											
	<p>B3</p> <p>Zustand von Anschlusskabeln, Kabeltrommeln, Anschlussstellen beurteilen</p>											
	<p>B2</p> <p>Instandhaltung und Prüfung von el. Geräten</p> <p>Ursachen für Defekte Berührungsschutz Erdungsprüfung Vorgehen bei Reparaturen</p>											

Pos.	Prüfungsstoff	Aufgabenstellung in Stichworten	Verlauf		Bewertung					Antworten und Notizen über Wertungsabzüge		
			Ergänzungsfrage	Hilfe Experte notwendig	unbrauchbar, sehr schwach	schwach	genügend	gut	sehr gut	Nr. Kandidat/in		
1.3	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz (Bildungsplan Teil A, Fachkompetenz 2.2)											
Von diesen vier Themen sind mindestens zwei zu prüfen.	B2 Persönliche Schutzausrüstung (PSA) - Bestandteile der PSA - Verwendung, Sinn und Zweck - Konsequenz bei Nichtbeachtung oder unsachgemässer Verwendung der PSA											
	B2 Gewährleistung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes - 5+5 Sicherheitsregeln - Werkzeug- / Maschineneinsatz - Steighilfen und Gerüste - Abschränkungen - Signalisierungen - Zwangshaltungen - Bekleidung (z.B. Witterungsschutz)											
	B2 Verhalten bei Unfällen Verhalten im Brandfall - Alarmierung - Notfallnummern (144, 112, 118) - Sicherung Unfallplatz - Eigengefährdung - Erste Hilfe - Reanimation (CPR) - betriebliche Notfallorganisation											
	B2 Arbeiten mit erhöhten Gefährdungen - Arbeiten in Höhen über 2 m - Arbeiten auf Dächern - Einwirkung von Lärm - Besondere Geräte und Maschinen - Umgang mit Asbest (<i>nicht prüfen, wenn bereits in Pos. 1.1 behandelt</i>)											