

VSEI Musterserie	QV 20XY	Elektroplaner/in EFZ	
QV-Bereich: Praktische Arbeit		Datum: XY.XY.2018	Ersteller: AG QV-EP

Musterserie zum QV-Bereich praktische Arbeit für Lernende der Installationsplanung

Grundbildung

Elektroplanerin EFZ / Elektroplaner EFZ

64505

Hinweise zur Musterserie praktische Arbeit:

Grundlage dieser Musterserie ist die Wegleitung zum Qualifikationsverfahren nach BiVo 2015. Sie wurde vom VSEI in Zusammenarbeit mit Chefexpertinnen und Chefexperten sowie Fachpersonen aus den drei Lernorten Betrieb, überbetriebliche Kurse und Berufsfachschule erarbeitet.

Diese Musterserie dient als Orientierungshilfe für eine schweizweit koordinierte Umsetzung in den einzelnen Prüfungsregionen. Die Chefexpertinnen und Chefexperten erarbeiten damit sinngemäss ihre eigenen "scharfen" Prüfungsaufgaben unter Berücksichtigung der Infrastruktur am Prüfungsort.

Diese Musterserie eignet sich aber auch hervorragend für Lernende zur persönlichen Vorbereitung auf die Abschlussprüfung und als Informationsquelle für Berufsbildnerinnen und Berufsbildner. Jede Position enthält die dazugehörigen elektronischen Planunterlagen oder Hilfsblätter für das Bearbeiten der Aufgabe. Aus diesem Grund sind die einzelnen Positionen in separaten Ordnern abgelegt.

Hinweise zum Einsatz der Lerndokumentation an der Abschlussprüfung:

Die lernende Person führt während der Bildung in beruflicher Praxis eine persönliche Lerndokumentation. Die einzelnen Arbeiten zur Lerndokumentation werden mit den Hilfsmitteln des VSEI erstellt und können im Qualifikationsverfahren bei den praktischen Arbeiten verwendet werden. Es gilt u.a. Folgendes zu beachten:

1. Zur Prüfung sind ausschliesslich Lerndokumentationen in Papierform zugelassen. Lerndokumentationen, welche mit elektronischen Hilfsmitteln erarbeitet wurden, müssen von den Lernenden vor der Prüfung ausgedruckt werden.
2. Die Berufsbildnerin oder der Berufsbildner im Betrieb kontrolliert und unterzeichnet die Lerndokumentation mindestens einmal pro Semester (BiVo Art. 14). Lerndokumentationen, welche nicht unterzeichnet sind, werden an der Prüfung **nicht** zugelassen.
3. Die Lerndokumentationen werden an der Abschlussprüfung nicht bewertet. Die Experten haben im Qualifikationsbereich praktische Arbeit jedoch die Möglichkeit, Einsicht in die Lerndokumentationen zu nehmen.
4. Die Einzelheiten zum Einsatz der Lerndokumentation sind in der Wegleitung zum Qualifikationsverfahren nach BiVo 2015 (*Kapitel 13, Seite 19*) geregelt.

Herausgeber:
VSEI Berufsbildungskommission
2018

VSEI Musterserie	QV 20XY	Elektroplaner/in EFZ	
QV-Bereich: Praktische Arbeit		Datum: XY.XY.2018	Ersteller: AG QV-EP

Übersicht über die Zeiteinteilung der praktischen Arbeit (für Lernende der Installationsplanung):

Pos.	Praktische Arbeiten	Zeitvorgabe
1	Technische Dokumentation erstellen	4 h
2	Energieverteilung	3 h
3	Installationsplanung	7 h
4	Steuerungstechnik und Gebäudeautomation	3 h
5	Kommunikationstechnik	3 h
Total		20 h