

Nullserie 2015

Qualifikationsverfahren

**Multimediaelektroniker/in EFZ**

Installieren (Teilprüfung)

**Pos. 4 Installieren und Inbetriebnahme**

Praktische Prüfung

## **EXPERTENVORLAGE**

Name

Vorname

Kandidatennummer

Datum

**Zeit** 90 Minuten für Installieren

**Hilfsmittel** Keine

<b>Erreichte Punktezah</b>

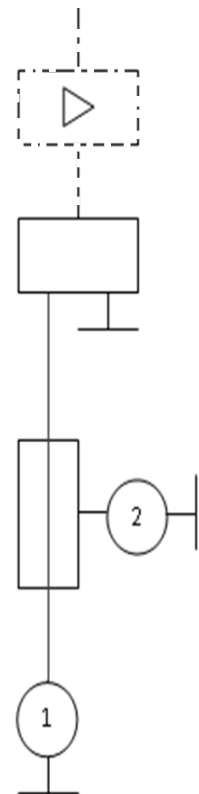
Unterschrift der Experten/Expertinnen:

.....

**Sperrfrist:** Diese Prüfungsaufgaben unterliegen keiner Sperrfrist.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe QV TP MME EFZ 2015

		Anzahl Punkte maximal erreicht
<b>Installieren</b>		
<b>Aufgabe 1</b>		
Schaltbrett: A B C D E F G H		
Benutzer Abzweiger: _____ Richtige Lösungen EA6 (15-11; 19-15; 23-19)		
Steckdose n. 1 gewählt (Durchgang): _____ EA8 (19-11; 23-11)		
Steckdose n. 2 gewählt (Tap): _____ EA12 (23-11)		
<b>Arbeit</b>	<b>Material</b>	<b>Detaillierte Beschreibung</b>
Generell TV	Funktion	Das Signal ist an allen Steckdosen vorhanden
Generell Ethernet	Funktion	Die Steckdosen sind korrekt angeschlossen
Montage	F-Stecker	Seele zu kurz oder zu lang gekrimpt
Montage	Steckdosen TV	Schrauben Abschirmung Seele Kabel Reserve
Montage	Steckdosen RJ 45	Schrauben Kabellänge Kabel Reserve
Montage	Kabelschellen	Abmessungen - korrekte und präzise Arbeit - gut gemacht
Montage	Abschlusswiderstand	Korrekt montiert
Vorschriften	Abzweiger	Richtige Auswahl
Vorschriften	Steckdose TV	Steckdose Auswahl und Standort fehlerfrei
Vorschriften	Kabelkanal	Kabelkanal korrekt (doppelt)
Vorschriften	Kabelkanal auf Holz	Nur in der grauen Hülle 230 V getrennt
Vorschriften	Steckdosen Ethernet	Farben fehlerfrei Position fehlerfrei (Draht Paar)
Übertrag		120



40

20

4

4

4

2

2

2

2

2

2

2

2

2

7

10

4

3

2

4

			Anzahl Punkte maximal erreicht	
<b>Übertrag</b>			<b>120</b>	
<b>Aufgabe 2</b>				
Messungen	Genauigkeit	Korrekt und genau	5	
		Ungenau	3	
		Falsch	0	
<b>Total Teil Installieren</b>			<b>125</b>	