

Serie 2013

Qualifikationsverfahren  
**Multimediaelektroniker /  
Multimediaelektronikerin**

Allgemeine Berufsarbeiten (Teilprüfung)  
**Pos. 3 Installations-, Wartungs-  
und Serviceeinstellarbeiten**

**Name**

.....  
Vorname  
.....

**Kandidatennummer**

.....  
Datum  
.....

**Zeit**                    1 Stunde

**Hilfsmittel**            - Taschenrechner  
                              - Eigenes Werkzeug

**Notenskala**            **Maximale Punktzahl: 48**  
46,0 - 48,0   Punkte = Note 6,0  
41,0 - 45,5   Punkte = Note 5,5  
36,0 - 40,5   Punkte = Note 5,0  
31,5 - 35,5   Punkte = Note 4,5  
26,5 - 31,0   Punkte = Note 4,0  
22,0 - 26,0   Punkte = Note 3,5  
17,0 - 21,5   Punkte = Note 3,0  
12,0 - 16,5   Punkte = Note 2,5  
7,5 - 11,5    Punkte = Note 2,0  
2,5 - 7,0     Punkte = Note 1,5  
0,0 - 2,0     Punkte = Note 1,0

Erreichte Punktzahl	Note

Name der Experten/Expertinnen (Blockschrift)

Unterschrift der Experten/Expertinnen

.....  
.....

Expertenbericht ausgefüllt

**Sperrfrist:**            Diese Prüfungsaufgaben dürfen **vor dem 1. September 2014 nicht**  
                              zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe für Prüfungsfragen im Beruf Multimediaelektroniker/in  
Herausgeber:     SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

1.	Aufgabenstellung	Max. Punkte
	<p><b>Einleitung</b></p> <p>Im Büro eines Kunden installieren Sie ein neues Fernsehgerät samt dazu passender Wandhalterung.</p> <p>Um den Antennen- und Internetempfang zu ermöglichen, hat Ihr Lehrmeister die notwendigen Kabel bereits verlegt, allerdings muss im Büro noch die notwendige Antennen-Kombidose, sowie beim Netzwerkkabel und Antennenkabel je ein Stecker montiert werden.</p> <p>Montieren Sie die Antennen-Kombidose (IEC/RJ45), die Wandhalterung und den Flachbildschirm. Verkabeln Sie die Anlage gemäss Installationsschema. Führen Sie die nötigen Kabel im Büro in einem geeigneten Kabelkanal zum Fernsehgerät. Sämtliches Installationsmaterial ist fachgerecht zu montieren.</p>	
1.1	Montage der Wandhalterung und des Fernsehgerätes	8
1.2	Montage der Antennen-Kombidose	10
1.3	Montage des RJ45-Stecker, inkl. hergestellter Verbindung	8
1.4	Montage des IEC-Stecker, inkl. hergestellter Verbindung	8
1.5	Montage des ästhetisch und optisch am besten passenden Kabelkanals	6
1.6	Hinterlassen Sie einen kundenoptimierten Gesamteindruck	2
1.7	<p>Erstellen Sie einen Arbeitsrapport (siehe Beilage)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle ausgeführten Arbeiten müssen aufgeführt werden.</li> <li>- Sämtliche Preisangaben müssen angegeben werden.</li> </ul>	6
<b>Pos. 3: Total maximale Punkte</b>		<b>48</b>

### Geräte und Hilfsmittel

- Bereitgestelltes Material
- Mitgebrachtes Werkzeug
- Taschenrechner

### Zeit

Zur Lösung der Aufgaben 1.1 – 1.7 steht Ihnen **1 Stunde** zur Verfügung.

***Das Experten-/Expertinnenteam wünscht Ihnen viel Erfolg!***

Name: .....	Vorname: .....	Nr.: .....
-------------	----------------	------------

**Arbeitsrapport**

Verrechnen: <input type="checkbox"/>	Garantie: <input type="checkbox"/>	Offerte: <input type="checkbox"/>	Installation: <input type="checkbox"/>	Reparatur: <input type="checkbox"/>
Name: Meier	Vorname: Hans	Str./Nr.: Lorrainestrasse 5B	PLZ / Ort: 3000 Bern	Tel. P.: 031/123 45 67
	Tel. G.: 031/987 65 43			

Artikel:	Marke:	Modell:	Ser.-Nr.:

Ausgeführte Arbeiten	aus-/eingebaut	abgestimmt	ersetzt	installiert	montiert	gereinigt	repariert	kontrolliert
Gerät								
Gehäuse								
Chassis								
Laufwerk								
Fernbedienung								
Stecker								
Dose								

Anz.	Material	Fr. / Stk.	Kosten (Fr.)

Ausgeführte Arbeiten / Bemerkungen:

Arbeit	Datum	Techniker	Std.	Tarif/Std.	Aufwand (Fr.)
Service					
Werkstatt					
Abholen					
Zustellen					
Wegpauschale					

Abschlusskontrolle: <input type="checkbox"/>	Total (Fr.) <input style="width:80%;" type="text"/>
--	---

## 2. Preisliste

### 2.1 Stundentarife Multimediaelektroniker Lernende

Lehrjahr	Stundenansatz (Fr.)
1	50.00
2	60.00
3	70.00
4	80.00

### 2.2 Wegpauschale:

Fr. 60.00

### 2.3 Materialpreise

Material	Beschreibung	Einheit	Preis (Fr.)
Kabelkanal *	Alle Farben / Alle Grössen	Pro Meter	2.00
Antennen-Kombidose	Jeder Wert, Ausführung	Pro Stück	25.00
AP-Rahmen	Alle Farben	Pro Stück	6.00
Abdeckplatte, komplett	Alle Farben	Pro Stück	15.00
RJ45-Stecker		Pro Stück	12.00
IEC Stecker		Pro Stück	3.00
Koaxialkabel *	Doppelt abgeschirmt	Pro Meter	2.00
Abschlusswiderstand		Pro Stück	4.00
Wandhalterung		Pro Stück	98.00
Fernsehgerät			598.00
Kleinmaterial		Pauschal	10.00

\* Mindestverrechnung: Es werden jeweils nur ganze Meter verrechnet (auch angebrauchte)

Alle Preise verstehen sich inkl. 8.0 % MwSt.