

Jahrgang 2010

Qualifikationsverfahren  
**Multimediaelektroniker /  
Multimediaelektronikerin**

Allgemeine Berufsarbeiten (Teilprüfung)

**Pos. 3 Installations-, Wartungs-  
& Serviceeinstellarbeiten**

**Name**

.....  
Vorname  
.....

**Kandidatennummer**

.....  
Datum  
.....

**Zeit** 1 Stunde

**Hilfsmittel** - Taschenrechner  
- Eigenes Werkzeug

**Notenskala**      **Maximale Punktzahl: 36**

34,5 - 36	Punkte = Note 6,0
31 - 34	Punkte = Note 5,5
27 - 30,5	Punkte = Note 5,0
23,5 - 26,5	Punkte = Note 4,5
<u>20 - 23</u>	<u>Punkte = Note 4,0</u>
16,5 - 19,5	Punkte = Note 3,5
13 - 16	Punkte = Note 3,0
9 - 12,5	Punkte = Note 2,5
5,5 - 8,5	Punkte = Note 2,0
2 - 5	Punkte = Note 1,5
0 - 1,5	Punkte = Note 1,0

Erreichte Punktzahl	Note

Namen der Experten/Expertinnen (Blockschrift)      Unterschrift der Experten/Expertinnen

.....  
.....

Experten-/Expertinnenbericht ausgefüllt

**Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen nicht vor dem 1. September 2011 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>Der Kunde Meier hat bei Ihnen ein Internetradio bestellt und möchte dieses von Ihnen installieren lassen. Da sein Internetmodem keinen integrierten Router besitzt, muss die Installation angepasst werden.</p> <p>Der Kunde hat das Kabel vom Internetmodem ins Wohnzimmer bereits verlegt, allerdings muss noch eine Ethernetdose gesetzt und die restlichen Komponenten installiert, bzw. angefertigt werden.</p> <p>Sie erhalten von Ihrem Berufsbildner den Auftrag, das Material zu liefern und die nötigen Arbeiten gemäss dem mitgegebenen Installationsschema auszuführen. Auf die Ästhetik und übermässigen Materialverbrauch ist zu achten.</p>	
1.1	Montage und Anschluss der Aufputz Ethernetdose	8
1.2	Montage des Kabelkanals und des Routers	8
1.3	Anfertigung des Ethernetkabels (Ethernetdose – Router)	8
1.4	Hinterlassen Sie einen kundenoptimierten Gesamteindruck	6
1.5	<p>Erstellen Sie einen Arbeitsrapport (siehe Beilage)</p> <p>a) Alle ausgeführten Arbeiten müssen aufgeführt werden.</p> <p>b) Sämtliche Preisangaben müssen angegeben werden.</p>	6
<b>Pos. 3: Total Maximale Punkte</b>		<b>36</b>

### Geräte und Hilfsmittel

- Bereitgestelltes Material
- Mitgebrachtes Werkzeug
- Taschenrechner

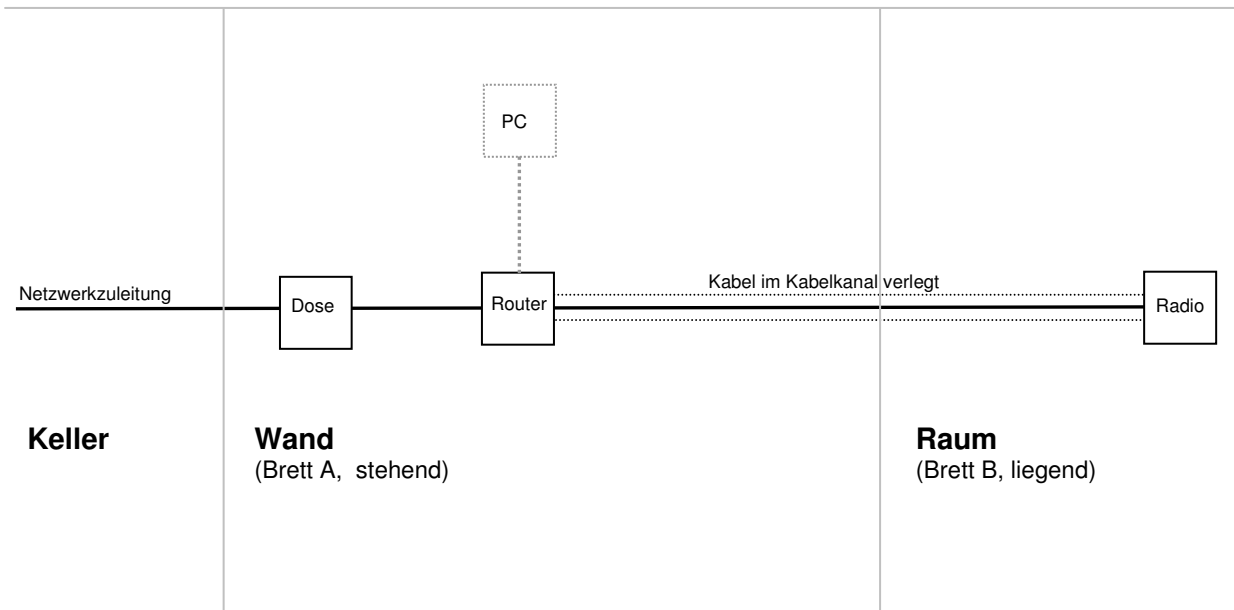
### Zeit

Zur Lösung der Aufgaben 1.1 – 1.5 steht Ihnen **1 Stunde** zur Verfügung.

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

Installationsaufbau:

Endausbau:



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

**Arbeitsrapport**

Verrechnen:       Garantie:       Offerte:       Installation:       Reparatur:

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:

Total (Fr.)

## 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.)
AP-Rahmen	Alle Farben	Pro Stück	6.00
Abdeckrahmen	Alle Farben	Pro Stück	1.50
Aufputzdose 2x RJ45, komplett	Cat.6 geschirmt, alle Farben	Pro Stück	19.00
Netzwerkkabel	Cat.6 geschirmt, alle Farben	Pro Meter*	3.00
Kabelkanal	Alle Farben	Pro Meter*	3.00
RJ45-Stecker	Cat.6 geschirmt	Pro Stück	4.50
Internet-/Netzwerkradio		Pro Stück	250.00
Router	1x WAN, 4x LAN	Pro Stück	70.00
Kleinmaterial		Pauschal	10.00

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

Alle Preise verstehen sich inkl. 7.6 % MwSt.