

Serie 2013

Qualifikationsverfahren  
**Multimediaelektroniker /  
Multimediaelektronikerin**

Allgemeine Berufsarbeiten (Teilprüfung)  
**Pos. 2 Inbetriebnahme und  
Funktionskontrolle**

Name
.....
Vorname
.....

Kandidatennummer
.....
Datum
.....

**Zeit**                    1 Stunde

**Hilfsmittel**            Taschenrechner

**Notenskala**            **Maximale Punktezahl: 32**

30,5 - 32,0	Punkte = Note 6,0
27,5 - 30,0	Punkte = Note 5,5
24,0 - 27,0	Punkte = Note 5,0
21,0 - 23,5	Punkte = Note 4,5
18,0 - 20,5	Punkte = Note 4,0
14,5 - 17,5	Punkte = Note 3,5
11,5 - 14,0	Punkte = Note 3,0
8,0 - 11,0	Punkte = Note 2,5
5,0 - 7,5	Punkte = Note 2,0
2,0 - 4,5	Punkte = Note 1,5
0,0 - 1,5	Punkte = Note 1,0

Erreichte Punktezahl	Note

Experten/Expertinnen (Blockschrift)

Unterschrift der Experten/Expertinnen

.....  
.....

Experten/Expertinnenbericht 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>Einleitung:</p> <p>Ein Kunde kauft bei Ihnen im Geschäft ein Fernsehgerät mit einem Multituner (DVB-T/-C/-S) und einen iPod Touch samt Dockingstation.</p> <p>Er wünscht eine Heimlieferung inkl. Inbetriebnahme und Programmierung der gekauften Geräte. Die neuen Geräte müssen fachmännisch an den vorhandenen Home Cinema Receiver angeschlossen werden.</p>	
1.1	Schliessen Sie alle gelieferten und vorhandenen Geräte mit den bestmöglichen vorhandenen Kabeln an. Der Fernsehton muss auch über das Home Cinema System hörbar sein.	6
1.2	Verbinden Sie den iPod Touch und das Fernsehgerät mit dem vorhandenen WLAN des Kunden (Verbindungsdaten auf separatem Beiblatt aufliegend).	4
1.3	<p>Programmieren Sie die folgenden Sat-Sender: 1. _____ 2. _____</p> <p>und die folgenden Terrestrischen-Sender: 1. _____ 2. _____</p> <p>(Sender manuell suchen, Frequenzblatt beiliegend)</p>	4
1.4	<p>Stellen Sie am Home Cinema Receiver folgende Radio Sender ein.</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p>	2
1.5	Laden und installieren Sie das Remote App vom Fernsehgerät auf den iPod Touch. Überprüfen Sie die Funktion der App mit dem Fernsehgerät.	4
1.6	Schreiben Sie für den Kunden eine Kurzanleitung, damit er die Bilder von seinem USB-Stick als Dia-Show auf seinem Fernsehgerät abspielen kann.	6
1.7	<p>Füllen Sie den beiliegenden Arbeitsrapport aus.</p> <p>Vermerken Sie das gelieferte Material (inkl. Geräte) und die ausgeführten Arbeiten auf Ihrem Arbeitsrapport.</p> <p>Aufgrund Ihrer Angaben sollte es Drittpersonen möglich sein, die ausgeführten Arbeiten nachzuvollziehen und eine Rechnung zu erstellen.</p>	6
<b>Pos. 2: Total maximale Punkte</b>		<b>32</b>

### Geräte und Hilfsmittel

- 1 Fernsehgerät (DVB-T/-C/-S)
- Div. Kabel und 1 Kopfhörer
- Bedienungsanleitungen
- 1 iPod Touch inkl. Dockingstation
- Vorhandenes Home Cinema System

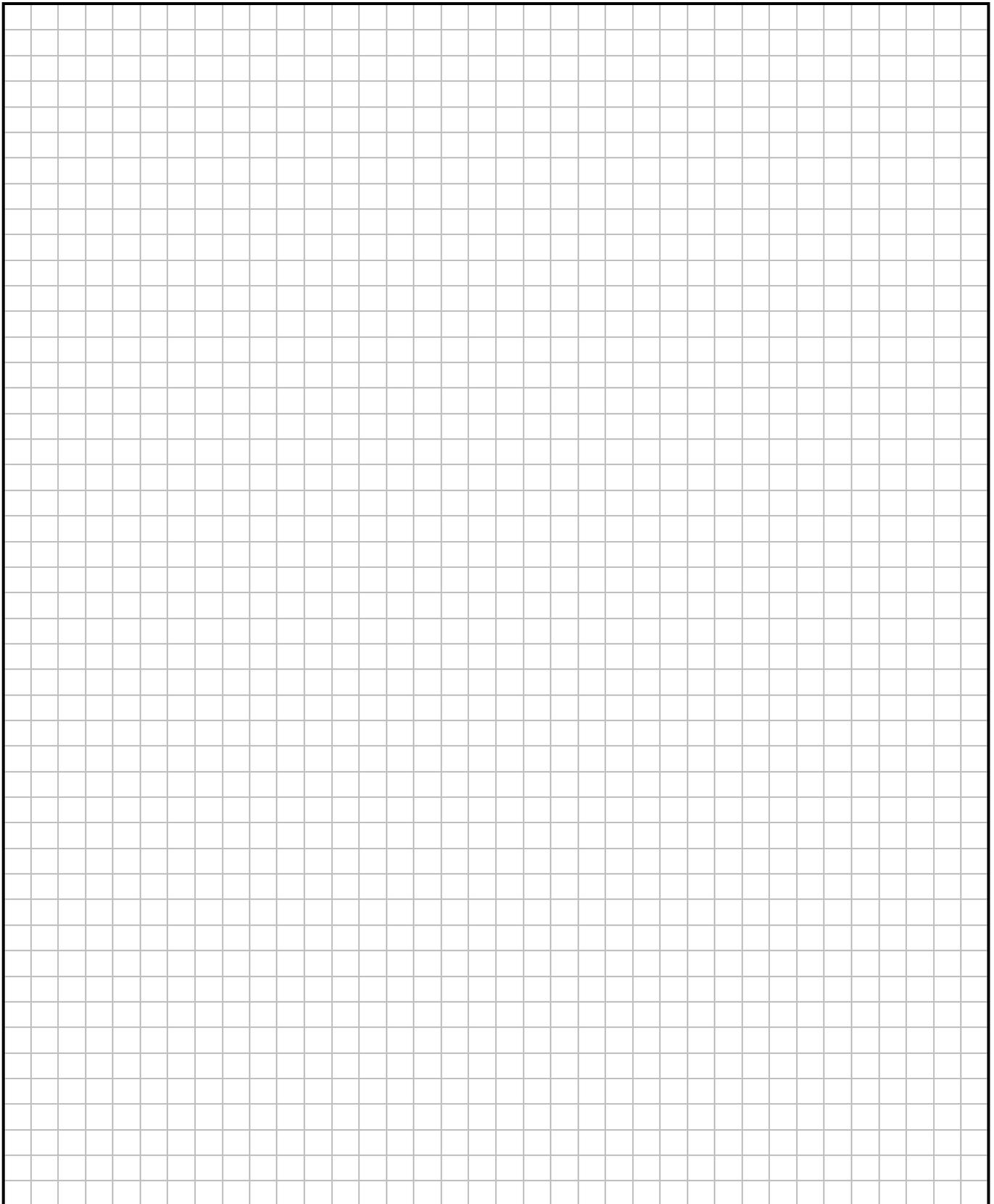
### Zeit

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

**Das Expertinnen-/Expertenteam wünscht Ihnen viel Erfolg!**

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

**Bedienungsanleitung für den Kunden**





**Preisliste****Stundentarife Multimediaelektroniker Lernende**

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

**Wegpauschale**

CHF 60.00

**Materialpreise**

Material	Beschreibung	Einheit	Preis (CHF)
32" Fernsehgerät (DVB-T/-C/-S)		Stk.	1099.00
iPod Touch		Stk.	299.00
Antennenkabel (doppelt geschirmt)		Stk.	12.50
DVB-T-Zimmerantenne		Stk.	49.90
Netzkabel		Stk.	7.90
HDMI Kabel (v. 1.3)		Stk.	34.90
CI Modul Viaccess		Stk.	89.00
CI Modul Conax		Stk.	79.00
Antennenkabel		Stk.	6.90
HDMI Kabel (v. 1.4)		Stk.	69.90
D/A Wandler (Optical/Cinch)		Stk.	99.00

Alle Preise verstehen sich inkl. 8 % Mwst.