

Jahrgang 2009

Qualifikationsverfahren
**Multimediaelektroniker /
Multimediaelektronikerin**

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

Name
..... Vorname

Kandidatennummer
..... Datum

Zeit 1 Stunde

Hilfsmittel Taschenrechner

Notenskala **Maximale Punktezahl: 26**

25 - 26	Punkte = Note	6,0
22,5 - 24,5	Punkte = Note	5,5
19,5 - 22	Punkte = Note	5,0
17 - 19	Punkte = Note	4,5
14,5 - 16,5	Punkte = Note	4,0
12 - 14	Punkte = Note	3,5
9,5 - 11,5	Punkte = Note	3,0
6,5 - 9	Punkte = Note	2,5
4 - 6	Punkte = Note	2,0
1,5 - 3,5	Punkte = Note	1,5
0 - 1	Punkte = Note	1,0

Erreichte Punktezahl	Note

Experten/Expertinnen (Blockschrift)

Unterschrift der Experten/Expertinnen

.....
.....

Experten/Expertinnenbericht ausgefüllt

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen nicht vor dem 1. September 2010 zu Übungszwecken verwendet werden !

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

1.	Aufgabenstellung	Max. Punkte
	<p>Einleitung Ein Kunde hat an seinem Autoradio einen USB-Eingang. Er möchte von einer Schallplatte gewisse Titel auf einen USB-Stick speichern. Der Kunde besitzt bereits einen Hifi-Receiver und einen PC mit der entsprechenden Musik-Software. Er kauft bei Ihnen im Geschäft einen USB-Stick und einen Plattenspieler, mit welchem er seine Schallplatten digitalisieren will. Ebenso möchte er seine am PC abgespielten Musiktitel über den Hifi-Receiver wiedergeben.</p>	
1.1	Schliessen Sie den Plattenspieler an den bestehenden Hifi-Receiver an. Verbinden Sie den PC und den Hifi-Receiver mit den entsprechenden Audiokabel.	4
1.2	Kopieren Sie von der vorgegebenen Schallplatte (.....) mittels entsprechender Software (MP3-Format) folgende zwei Musik-Titel auf den PC: Titel:..... Titel:.....	4
1.3	Erstellen Sie im Ordner „Eigene Musik“ einen neuen Ordner mit dem Namen des Interpreten. Exportieren Sie die beiden aufgenommenen Titel in den neuen Ordner. Benennen Sie die Tracks gemäss Aufgabe 1.2.	4
1.4	Speichern Sie die beiden Tracks auf den USB-Stick.	4
1.5	Zeichnen Sie ein Blockschaltbild Ihrer Lösung. Erstellen Sie eine Kurzanleitung für die Aufnahme ab Plattenspieler bis USB Stick.	6
1.6	Füllen Sie den beiliegenden Arbeitsrapport aus. Vermerken Sie das gelieferte Material (inkl. Geräte) und die ausgeführten Arbeiten auf Ihrem Arbeitsrapport. Aufgrund Ihrer Angaben sollte es Drittpersonen möglich sein, die ausgeführten Arbeiten nachzuvollziehen und eine Rechnung zu erstellen.	4
Pos. 2 Total maximale Punkte		26

Geräte und Hilfsmittel

- 1 Hifi-Receiver
- 1 PC
- 1 Plattenspieler/LPs
- Div. Kabel und Bedienungsanleitungen
- Kopfhörer
- USB-Stick

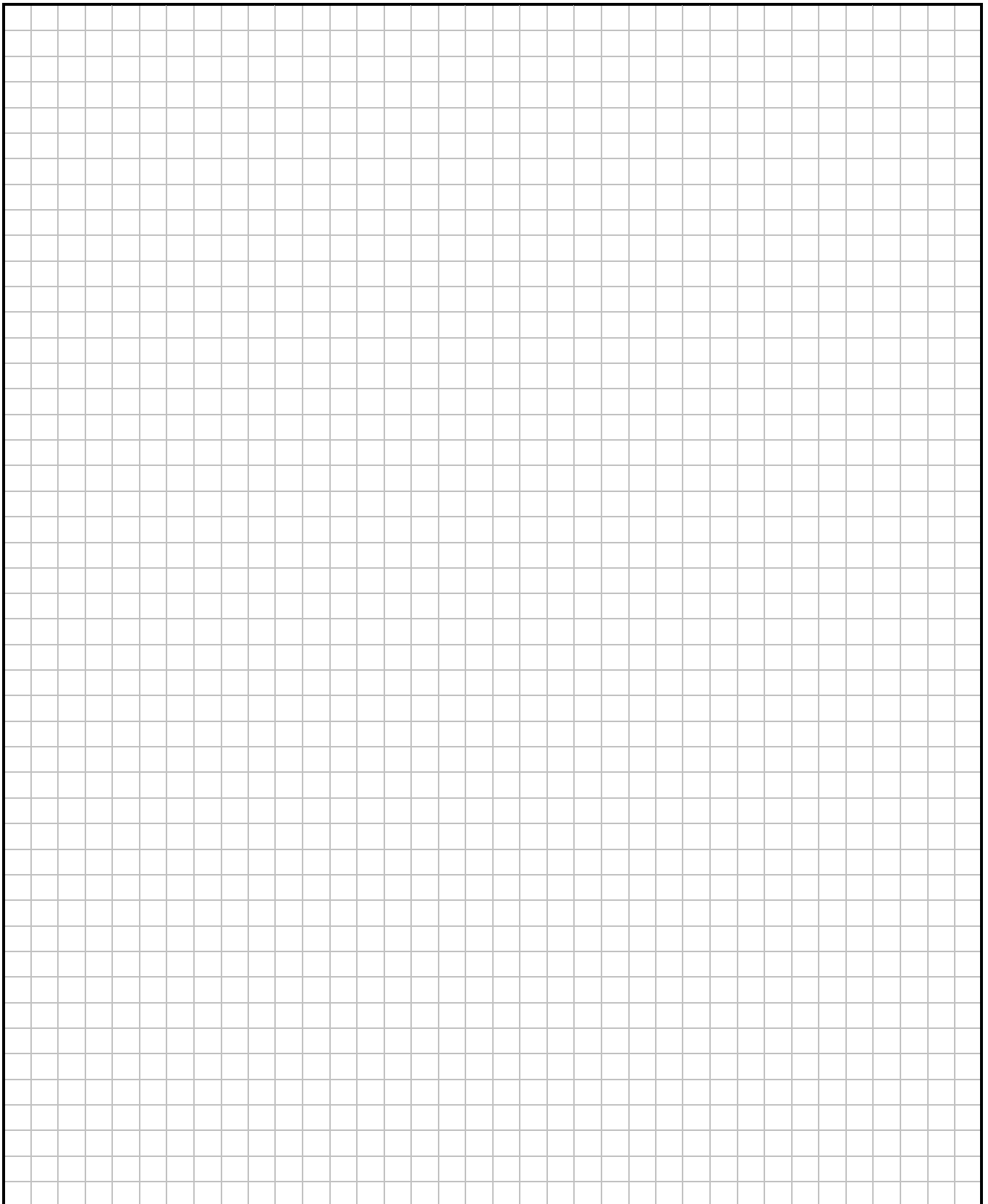
Zeit

Zur Lösung der Aufgaben 1.1 – 1.6 steht Ihnen **1 Stunde** zur Verfügung.

Das Experten-/Expertinnenteam wünscht Ihnen viel Erfolg!

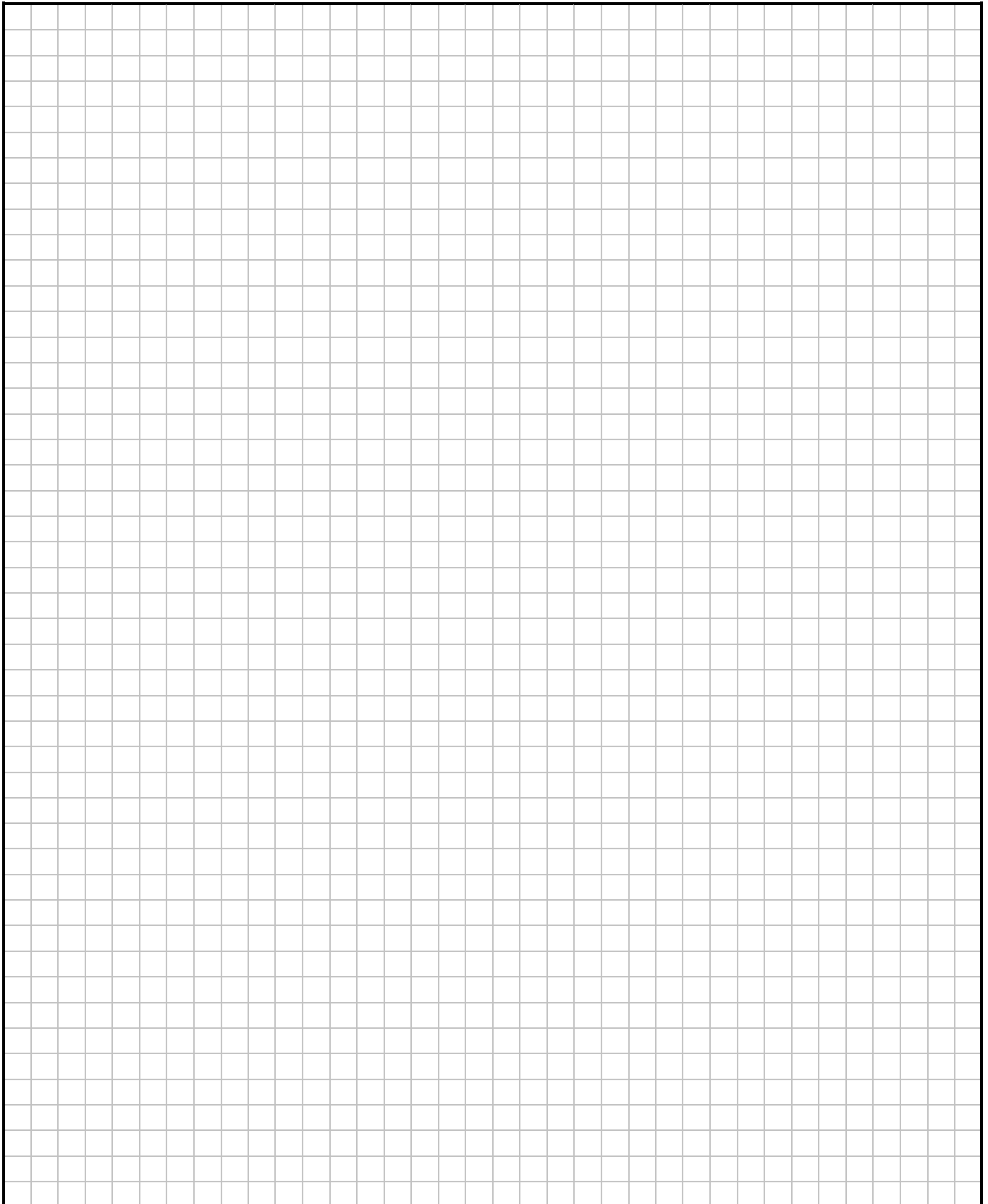
Name:	Vorname:	Nr.:
-------------	----------------	------------

Blockschaltbild



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

Kurzanleitung



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

Arbeitsrapport

Verrechnen: Garantie: Offerte:

Name: Meier	Vorname: Hans
Str./Nr.: Lorrainestrasse 58	PLZ / Ort: 3000 Bern
Tel. P.: 031 / 923 45 67	Tel. G.: 031 / 987 65 43

Artikel:	Marke:	Modell:	Ser.-Nr.:
Installation: <input type="checkbox"/> Reparatur: <input type="checkbox"/>			

Artikel:	Marke:	Modell:	Ser.-Nr.:
Installation: <input type="checkbox"/> Reparatur: <input type="checkbox"/>			

Ausgeführte Arbeiten	aus-/eingebaut	abgestimmt	eingestellt	ersetzt	installiert	gereinigt	montiert	repariert
	Bedienteil							
Bildgeometrie								
Chassis								
Gehäuse								
Gerät								
Laufwerk								
NF-Teil								
Optik								
Stecker								
Fernbedienung								

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

Bemerkungen:

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

Abschlusskontrolle: Total (Fr.)

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)
Plattenspieler		Stk.	249.00
Phono-Vorverstärker		Stk.	69.00
Scartkabel		Stk.	15.00
Antennenkabel (doppelt geschirmt)		Stk.	12.50
Cinchkabel		Stk.	7.00
Cinch-Klinkenkabel 3.5mm		Stk.	11.00
DVD-Rohling		Stk.	6.90
Netzkabel		Stk.	7.90
S-Videokabel		Stk.	14.90
DVB-T-Zimmerantenne		Stk.	49.90
USB-Stick		Stk.	19.90
Klinken-Klinkenkabel 3.5mm		Stk.	7.70
Cinchkabel (hochwertig)		Stk.	21.50
Cinch-Klinkenkabel 3.5mm (hochwertig)		Stk.	25.30

Alle Preise verstehen sich inkl. 7.6 % MWst.