

Jahrgang 2012

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	Punkte = Note 6,0
27,5 - 30	Punkte = Note 5,5
24 - 27	Punkte = Note 5,0
21 - 23,5	Punkte = Note 4,5
18 - 20,5	Punkte = Note 4,0
14,5 - 17,5	Punkte = Note 3,5
11,5 - 14	Punkte = Note 3,0
8 - 11	Punkte = Note 2,5
5 - 7,5	Punkte = Note 2,0
2 - 4,5	Punkte = Note 1,5
0 - 1,5	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 2013 zu Übungszwecken verwendet werden !

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

1.	Aufgabenstellung	Max. Punkte
	<p>Einleitung: Ein Kunde hat in seinem Haus Terrestrischen- & Satellitenempfang.</p> <p>Er kauft ein Fernsehgerät mit DVB T-/C- und S-Empfang. Der Kunde möchte auch Sendungen aufnehmen und programmieren können. Dazu kauft er bei Ihnen auch noch eine ext. Harddisk.</p> <p>Er wünscht eine Heimlieferung inkl. Inbetriebnahme und Programmierung des Fernsehgerätes.</p>	
1.1	Schliessen Sie das Fernsehgerät an die bereits installierte Satelliten-/Terrestrischen-Anlage an. Verwenden Sie die bestmögliche Verbindung für die Geräte.	2
1.2	Schliessen Sie die ext. Harddisk am Fernsehgerät an und registrieren/initialisieren Sie diese.	2
1.3	Programmieren Sie die folgenden Sat-Sender: 1.....2..... und die folgenden Terrestrischen-Sender: 1.....2..... (Sender manuell suchen, Frequenzblatt beiliegend)	6
1.4	Erstellen Sie vom Sender:..... eine Direktaufnahme von 2 Minuten (+ - 5 Sekunden) auf die angeschlossene Harddisk.	4
1.5	Programmieren Sie eine Aufnahme auf die Harddisk vom Sender:..... von morgen 20.15 Uhr bis 22.10 Uhr.	6
1.6	Schreiben Sie für den Kunden eine Kurzanleitung für die Timerprogrammierung.	4
1.7	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.	8
Pos. 2	Total maximale Punkte	32

Geräte und Hilfsmittel

- 1 Fernsehgerät (DVB T/C/S)
- Div. Kabel
- Bedienungsanleitungen
- 1 Ext. 2.5" Harddisk USB

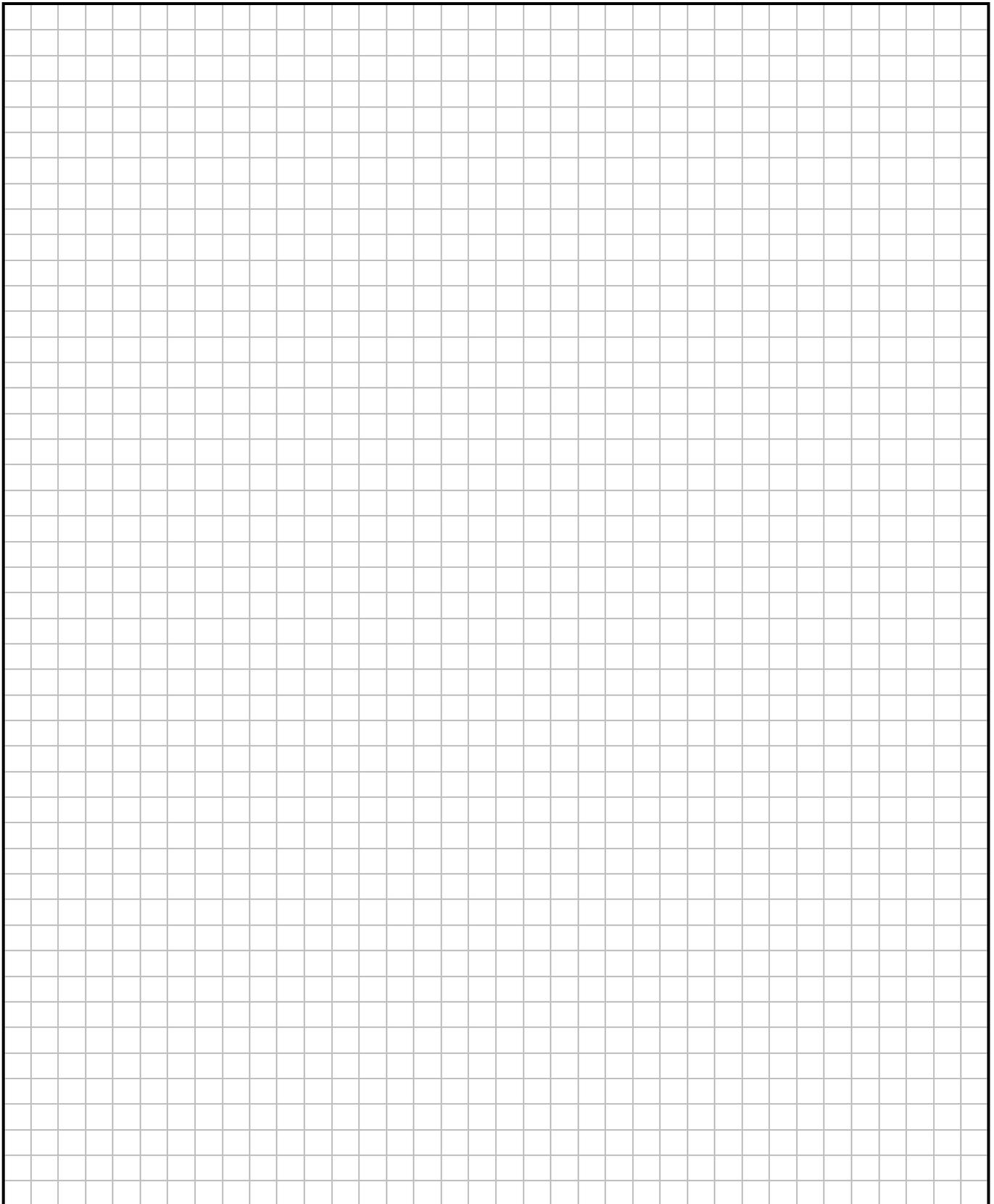
Zeit

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 mit Multituner		Stk.	1099.00
Ext. Harddisk		Stk.	99.00
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

Alle Preise verstehen sich inkl. 8 % Mwst.