

Jahrgang 2006

Gewerbliche Lehrabschlussprüfungen
**Multimediaelektroniker /
Multimediaelektronikerin**

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

Name

Vorname

Kandidatennummer

Datum

Zeit 1 Stunde

Hilfsmittel keine

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
<u>14,5 - 16,5</u>	<u>Punkte = Note 4,0</u>
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

Sperrhinweis: Diese Prüfungsaufgaben dürfen nicht vor dem 1. September 2007 zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe Lehrabschlussprüfungsfragen im Beruf Multimediaelektroniker/in
Herausgeber: DBK, Deutschschweizerische Berufsbildungsämter-Konferenz, Luzern

Angabenstellung		Max. Punkte
	Einleitung Ein Kunde bestellt bei Ihnen einen Surround-Receiver und wünscht die Lieferung inklusive Installation und Programmierung aller vorhandenen Geräte.	
1.1	Verbinden Sie alle Geräte nach fachlichen Grundsätzen miteinander. Die Anlage muss so verkabelt sein, dass der DVD-Recorder auch als CD-Spieler genutzt werden kann. <i>Bemerkung: Anstelle der Lautsprecher wird eine Anschlussbox verwendet.</i>	8
1.2	Programmieren Sie am Fernsehgerät, am DVD-Recorder sowie beim Surround-Receiver je einen vom Experten/Expertin angegebenen Sender.	3
1.3	Stellen Sie am Surround-Receiver alle nötigen Parameter für einen optimalen Klang ein (wie wenn Lautsprecher angeschlossen wären). Hörabstand: zu den Frontlautsprecher 3.0m zum Centerlautsprecher 2.5m zu den Rearlautsprecher 1.8m Lautsprecher (Annahme): Ihr Kunde hat 4 gleiche, grosse Lautsprecher, der Centerlautsprecher ist klein. Ihr Kunde hat keinen Subwoofer.	4
1.4	Führen Sie eine komplette Funktionskontrolle durch, inklusive einer Testaufnahme auf DVD (mindestens 1 Minute) und Wiedergabe. (Löschen Sie keine Aufnahmen!).	2
1.5	Zeichnen Sie ein sauberes Blockschaltbild Ihrer Lösung (inkl. Lautsprecher) und beschriften Sie es sinnvoll. Das Blockschaltbild muss für einen Arbeitskollegen verständlich sein.	5
1.6	Füllen Sie den beigelegten Arbeitsrapport aus. Notieren Sie das gelieferte Material und die ausgeführten Arbeiten. Aufgrund Ihrer Angaben sollte es Drittpersonen möglich sein, Ihre ausgeführten Arbeiten nachzuvollziehen und eine Rechnung zu erstellen.	4
Pos. 2: Total Maximale Punkte		26

Geräte und Hilfsmittel

- 1 Fernsehgerät
- 1 DVD-Recorder
- 1 Surround-Receiver
- 1 LS Anschlussbox
- 1 Kopfhörer
- 1 CD
- 1 beispielbare DVD
- diverse Kabel
- Bedienungsanleitungen

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.:
-------------	----------------	------------

