

Jahrgang 2004

Gewerbliche Lehrabschlussprüfungen
**Multimediaelektroniker /
Multimediaelektronikerin**

Allgemeine Berufsarbeiten (Teilprüfung)

**Pos. 2 Inbetriebnahme und
Funktionskontrolle**

Name

Vorname

Kandidatennummer

Datum

KANDIDATENVORLAGE

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
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

Name der Experten (Blockschrift)

Unterschrift der Experten

.....
.....

Expertenbericht ausgefüllt

Sperrfrist: *Diese Prüfungsaufgaben dürfen nicht vor dem 1. September 2005 zu Übungszwecken verwendet werden !*

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe Lehrabschlussprüfungsfragen im Beruf MultimediaelektronikerIn
Herausgeber: DBK, Deutschschweizerische Berufsbildungsämter-Konferenz, Luzern

1.	Aufgabenstellung	Max. Punkte
	<p>Einleitung</p> <p>Ein Kunde ist neu eingezogen. Er hat bereits ein Fernsehgerät, einen Videorecorder, einen Hi-Fi Receiver, sowie alle notwendigen Kabel. Sie schliessen die Anlage an und liefern zusätzlich einen neuen DVD-Recorder, welcher auch als CD-Spieler eingesetzt wird.</p> <p>Ihre Aufgabe ist es, die Kopierfunktionen zu testen und eine Funktionskontrolle durchzuführen.</p>	
1.1	Verbinden Sie alle Geräte nach fachlichen Grundsätzen miteinander (es dürfen nur doppelt abgeschirmte Antennenkabel eingesetzt werden). Der Kunde will vom Videorecorder auf den DVD-Recorder überspielen. Der DVD-Recorder muss auch als CD-Spieler eingesetzt werden können. Der Kunde wünscht den TV-Ton ebenfalls über die Hi-Fi-Anlage hören zu können.	8
1.2	Programmieren Sie bei jedem Gerät laut beiliegender Liste 1 TV - oder Radio Programm. (Die entsprechenden Daten finden Sie auf der Frequenztabelle).	4
1.3	Der Inhalt, der beigelegten Videokassette ‚Original‘ soll auf den DVD-Recorder kopiert werden.	2
1.4	Schneiden Sie die 2 Werbeabschnitte auf der DVD-RAM mit dem Editor sauber heraus.	4
1.5	Skizzieren Sie das Blockschaltbild der aufgebauten Anlage mit allen nötigen Verbindungen, so dass sie dem Kunden einen guten Eindruck hinterlassen. (Die Skizze sollte für einen Arbeitskollegen verständlich sein!)	4
1.6	Füllen Sie den beigelegten Arbeitsrapport aus und notieren Sie das gelieferte Material und unter Bemerkungen stichwortartig ihre Arbeit. Aufgrund Ihrer Angaben sollte es Drittpersonen möglich sein, Ihre ausgeführten Arbeiten nachzuvollziehen und eine Rechnung zu erstellen.	4
Total maximale Punkte		26

2. Geräte und Hilfsmittel

- 1 DVD-Recorder
- 1 Fernsehgerät
- 1 Videorecorder
- 1 Hi-Fi Receiver mit Kopfhörer
- Frequenztabelle
- diverse Kabel
- bespielte Videokassette
- DVD-RAM
- Bedienungsanleitungen

3. Zeit

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

Das Expertenteam wünscht Ihnen viel Erfolg!

Materialliste pro Arbeitsplatz

Beim Kunden vorhanden

- 1 **TV-Gerät min. 2 Scart Eingänge und 1 Audioausgang**
- 1 Videorecorder mit 2 Scart Anschlüssen
- 1 Hi-Fi-Receiver
- 1 Kopfhörer

- 3 alte, nicht doppelt abgeschirmte Antennenkabel (gekennzeichnet)
- 1 Scartkabel

Neu bereitgestellte Kabel und Geräte

- 1 **DVD-RAM-Recorder**

- 3 Scartkabel div. Längen
- 3 Cinch-Kabel Stereo div. Längen
- 2 Scart-Cinch Übergangsstecker
- 4 Antennenkabel div. Längen
- 3 S-VHS Kabel div Längen

- 1 **Netzverteiler min. 4fach**
Kabelbinder

- 1 DVD-R
- 1 DVD-RAM
- 1 Videokassetten mit Aufnahme (Film mit 2 Werbeblöcken)

- pro Medium je 1 Reserve

- 1 Bedienungsanleitungen
- 1 Sendertabelle
- 1 Arbeitsrapport

- 1 Antennenanschluss für Radio und TV

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

