

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

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
1.1 Mechanische Bearbeitung	Abzug von je 1 Pkt. für: - Falsche Grösse oder unrunde Bohrung, pro Loch (max. 3 Pkt.) - Falsche Position, pro Loch (max. 3 Pkt.) - Schlechtes- oder kein Entgraten, pro Loch (max. 2 Pkt.) - Senkungen nicht oder schlecht gemacht, pro Loch (max. 2 Pkt.) - Pro Bearbeitungsspur (max. 2 Pkt.)	12	
1.2 Platinen bestücken und löten	Abzug von je 1 Pkt. für: - Fehlerhafte Bestückung, pro Bauteil (max. 3 Pkt.) - Schlechtes Löten an Bauteilen, pro Lötstelle (max. 6 Pkt.) - Schlechte Ausrichtung der Bauteile (max. 3 Pkt.)	12	
1.3 Montage der elektromechanischen Bauelemente	Abzug von je 1 Pkt. für: - Fehlerhafte Montage (max. 6 Pkt.) - Beschädigte Bauelemente (max. 6 Pkt.)	12	
1.4 Verdrahtung	Abzug von je 1 Pkt. für: - Schlechtes Abisolieren, Löten oder angesengtem Kabelmantel (max. 2 Pkt.) - Falsche und fehlende Verdrahtung (pro Kabel) (max. 2 Pkt.) - Fehlende Servicefreundlichkeit (z.B. Kabellängen) (max. 2 Pkt.)	6	
1.5 Funktion	Abzug von je 1 Pkt.: - Pro nicht funktionierendem Audioausgang (max. 4 Pkt.) - Pro nicht funktionierendem Videoausgang (max. 2 Pkt.)	6	
Total der Punkte		48	

Datum:

Unterschrift der Experten/Expertinnen:

.....

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

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
1.1 Geräteverbindungen	<ul style="list-style-type: none"> - Home Cinema Receiver mit TV nicht oder falsch angeschlossen Abzug 1 Pkt. - DVD/HDD - Recorder mit TV nicht oder falsch angeschlossen Abzug 1 Pkt. - DVD/HDD - Recorder mit Home Cinema Receiver nicht digital verbunden Abzug 2 Pkt. - Home Cinema Receiver: fehlende Antennenverbindung Abzug 1 Pkt. - Keine doppelt abgeschirmten Antennekabel verwendet Abzug 1 Pkt. - Lautsprecher verpolt angeschlossen (max. 2 Pkt) Abzug 1 Pkt. 	8	
1.2 Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> - Am Home Cinema Receiver Sender falsch oder nicht programmiert Abzug 1 Pkt. - Am DVD/HDD Recorder Sender falsch oder nicht programmiert Abzug 1 Pkt. 	2	
1.3 DVD Aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> - Aufnahme von der VHS Kasette nicht erstellt Abzug 2 Pkt. - Aufnahme des programmierten Senders nicht erstellt Abzug 2 Pkt. - Abschnitt nicht oder falsch beschriftet (pro Abschnitt) Abzug 1 Pkt. 	4	
1.4 Kurzanleitung	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Kurzanleitung erstellt oder unbrauchbar Abzug 4 Pkt. - Kurzanleitung nicht vollständig Abzug 1 Pkt. - Kurzanleitung unsauber oder nicht leserlich Abzug 1 Pkt. - Kurzanleitung für den Kunden nicht verständlich Abzug 1 Pkt. 	4	
1.5 Blockschaltbild	<ul style="list-style-type: none"> - Kein Blockschaltbild erstellt oder unbrauchbar Abzug 4 Pkt. - Pro fehlender Verbindung (max. 2 Pkte.) Abzug 1 Pkt. - Ein- und Ausgänge nicht beschriftet Abzug 1 Pkt. - Nicht übereinstimmend mit effektiver Verkabelung Abzug 1 Pkt. - Pro falsch beschriftete Verbindung (max. 2 Pkte.) Abzug 1 Pkt. 	4	
1.6 Arbeitsrapport	<ul style="list-style-type: none"> - Keinen Arbeitsrapport erstellt oder unbrauchbar Abzug 4 Pkt. - Gelieferte Geräte nicht aufgeführt (pro Gerät) Abzug 1 Pkt. - Pro vergessenen Eintrag (Kabel, Zeit, etc.) Abzug 1 Pkt. - Wegpauschale fehlt Abzug 1 Pkt. - Ausgeführte Arbeiten nicht vollständig aufgeführt Abzug 1 Pkt. 	4	
Total der Punkte		26	

Datum:

Experten:

.....

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

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
1.1 Montage der Wandhalterung Keine Punkte, wenn nicht montiert. Abzug von je max. 2 Punkten für jede Teilposition: - Wandhalterung nicht im Lot (Luftblase nicht innerhalb der Markierungen) - Falsch montiert - Schrauben lose, falsche Schrauben, Schrauben beschädigt, fehlende Schrauben		6	
1.2 Montage des Kabelkanals Keine Punkte wenn nicht nach vorgegebenem Schema montiert wird Abzug von je 1 Punkt für jede Teilposition: - Kanalschnitte nicht sauber oder fehlen - Länge Kanal/Deckel unterscheiden sich um mehr als 1 mm - Beschädigter Kanaldeckel (Riss / Schnitt) - Kabelkanal: Breite nicht zweckmässig und/oder Farbe nicht passend		4	
1.3 Montage der Antennendose, Einspeisweiche, Antennenverstärker, Kabel und Stecker Abzug von je 2 Punkten für: Montage Antennenstecker (IEC) und F-Stecker: - Innenleiter abgeschnitten oder falsche Länge (mehr als 2 mm neben Vorgabe) - Stecker mechanisch beschädigt - Abschirmung massiv angeschnitten oder falsch montiert - Länge der Abschirmung falsch (Kurzschluss oder kein elektrischer Kontakt) Abzug von je 1 Punkt für: Montage Einspeisweiche: - Ein- und Ausgang vertauscht - Zuleitungen unzuweckmässig lang/kurz - F-Stecker nicht angezogen, ungenügender elektrischer Kontakt/Kurzschluss - Mechanisch beschädigt Montage Antennendose: - Abschlusswiderstand nicht montiert - Ein- und Ausgang vertauscht - Rahmen oder Dose beschädigt - Anschlusskabel macht keinen elektrischen Kontakt, bzw. verursacht einen Kurzschluss		16	
Übertrag		26	

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
Übertrag		26	
1.4 Gesamteindruck	Abzug von je max. 2 Punkten für: - Lose Restkabel nicht zusammengerollt - Arbeitsplatz nicht aufgeräumt	4	
1.5 Arbeitsrapport	Abzug von je 1 Punkt für: - Nicht vollständige Angabe der ausgeführten Arbeiten - Nicht angegebene Schlusskontrolle - Arbeitskosten fehlen oder falscher Stundenansatz - Wegpauschale fehlt - Materialpreis fehlt oder Einzelpreise fehlerhaft oder nicht verwendetes Material aufgeschrieben - Keine oder fehlerhafte Geräteangaben	2 4	
Total der Punkte		36	

Unterschrift der Experten/Expertinnen:

Datum:

.....

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

Bewertungsblatt		Abzug von	Punkte: Maximal	Punkte: erreicht
1.1	Messaufbau		2	
	Falsch angeschlossen	2	2	
1.2	Messaufbau zeichnen		9	
	Pro fehlendes oder falsch eingezeichnetes Gerät (Quelle (230V Netz), KO 2x)	1	3	
	Pro fehlender Messgrösse $\downarrow U_{MP}$	1	2	
	Bauteile beschriften (Tr, D, C _L , R _L)	1	4	
1.3	Messungen und grafische Darstellung		23	
	Kein Titel	1	1	
	Pro fehlender oder falscher Achsbeschriftung (U/V, t/ms)	1	4	
	Fehlende DC 0V-Linie, nicht richtig eingezeichnet oder AC Messung	1	2	
	X Einteilung unzuweckmässig (ms/Häuschen)	1	2	
	Y Einteilung unzuweckmässig (V/Häuschen)	1	2	
	Nicht die richtigen Spannungen gemessen und übertragen	1	3	
	Signale zeitlich falsch übertragen (falsche Frequenz)	1	1	
	Nicht 2 Perioden gezeichnet	2	2	
	Unsaubere Darstellung der Signale (Zeit/Spannung kann nicht herausgelesen werden, Kurvendarstellung)	1	1	
	Pro fehlender Kurvenbeschriftung	1	4	
	Keine Triggerung auf MP1	1	1	
1.4	Geräteliste		2	
	Teilweise erstellt	1		
	Nicht erstellt	2		
Total der Punkte			36	

Experten/Expertinnen:

Datum:

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

FACHLICHE BEURTEILUNG *für alle Positionen*

Arbeitsweise

<input type="checkbox"/> arbeitet zu langsam	<input type="checkbox"/> bricht Arbeit ab (unvollständig)
<input type="checkbox"/> unzweckmässige Arbeit	<input type="checkbox"/> Einstellungen sind ungenau
<input type="checkbox"/> unsaubere Arbeit	<input type="checkbox"/> braucht die Hilfe des Experten
<input type="checkbox"/> nicht alle Aufgaben gelöst	<input type="checkbox"/> beschädigt das Prüfungsgerät
<input type="checkbox"/> Aufgabe mangelhaft gelöst	<input type="checkbox"/> Arbeit noch nie gemacht (Aussage Kandidat)
<input type="checkbox"/> Aufgabe nicht richtig gelesen	<input type="checkbox"/> in diesem Fachgebiet nicht ausgebildet (dito)
<input type="checkbox"/> Aufgabenstellung nicht verstanden	
<input type="checkbox"/> macht zu wenig Notizen	
<input type="checkbox"/> Zeitmangel	

Bedienung Geräte / Messgeräte

<input type="checkbox"/> kann die Geräte/Messgeräte nicht bedienen	<input type="checkbox"/> ungenaue Messungen
<input type="checkbox"/> kann die Geräte/Messgeräte nicht anschliessen	<input type="checkbox"/> falsche Messungen
<input type="checkbox"/> kann trotz Anleitung Gerät nicht einstellen	<input type="checkbox"/> bekundet Mühe beim Aufbau von Messschaltungen
<input type="checkbox"/> kann Messwerte nicht richtig ablesen	
<input type="checkbox"/> kann Messwerte nicht richtig ablesen und auswerten	

Besondere Vorkommnisse, Bemerkungen

Experten/Expertinnen:

Datum: