

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

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
1.1 Mechanische Bearbeitung Abzug von 1 Pkt. für: - Falsche Grösse oder unrunde Bohrung, pro Loch (max. 2 Pkt.) - Falsche Position, pro Loch (max. 2 Pkt.) - Schlechtes- oder kein Entgraten, pro Loch (max. 2 Pkt.) - Pro Bearbeitungsspur (max. 2 Pkt.)		8	
1.2 Platinen bestücken und löten Abzug von 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 1 Pkt. für: - Falsch montierte, beschädigte oder nicht montierte Bauelemente (max. 12 Pkt.)		12	
1.4 Verdrahtung Abzug von 1 Pkt. für: - Schlechtes Abisolieren, Löten oder angeschmorte Isolierungen (max. 5 Pkt.) - Falsche oder fehlende Verdrahtung, pro Kabel (max. 5 Pkt.) - Fehlende Servicefreundlichkeit, z.B. Kabellängen (max. 2 Pkt.)		12	
1.5 Funktion Abzug von 1 Pkt. pro fehlerhafte Teilfunktion. Zum Beispiel: - Display keine Anzeige - Bereichswahl funktioniert nicht oder nicht korrekt - Nullabgleich nicht möglich - Speisung funktioniert nicht		4	
Total der Punkte		48	

Experten/Expertinnen:

Datum:

.....

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

Bewertungsblatt	Punkte: maximal	Punkte: erreicht
1.1 Geräteverbindungen - Plattenspieler falsch oder nicht verbunden Abzug 1 Pkt. - PC-Hifi Receiver falsch oder nicht vollständig verbunden Abzug 2 Pkt. (In und Out) - Geräte nicht mit bestmöglichen Kabel verbunden Abzug 1 Pkt. - Keine Verbindung erstellt Abzug 4 Pkte.	4	
1.2 Aufnahme mit entsprechender Software erstellen - Keine Aufnahme Abzug 4 Pkte. - Falscher Titel aufgenommen Abzug 1 Pkt. - Nur ein Titel aufgenommen Abzug 2 Pkte. - Falsches Aufnahmeformat gewählt Abzug 1 Pkt.	4	
1.3 Aufnahme exportieren und Ordner erstellen - Interpreten Ordner nicht oder im falschen Ordner erstellt Abzug 2 Pkte. - Tracks nicht im Interpreten Ordner abgelegt Abzug 2 Pkte. - Track falsch oder gar nicht beschriftet Abzug 1 Pkt.	4	
1.4 Speicherung auf USB-Stick - Kein Track Abzug 4 Pkte. - Nur ein Track Abzug 2 Pkte.	4	
1.5 Blockschaltbild und Kurzanleitung - Kein Blockschaltbild erstellt oder unbrauchbar Abzug 4 Pkte. - Fehlende Verbindung (max. 2 Pkte.) Abzug 1 Pkt. - Ein- und Ausgänge nicht beschriftet Abzug 1 Pkt. - Nicht übereinstimmend mit effektiver Verkabelung Abzug 1 Pkt. - Falsche oder fehlende Verbindungsbezeichnung (max. 2 Pkte.) Abzug 1 Pkt. - Fehlende Kurzanleitung Abzug 2 Pkte. - Unvollständige Kurzanleitung Abzug 1 Pkt.	6	
1.6 Arbeitsrapport - Keinen Arbeitsrapport erstellt oder unbrauchbar Abzug 4 Pkte. - Gelieferte Geräte nicht aufgeführt, pro Gerät Abzug 1 Pkt. - Pro vergessener Eintrag, Kabel, Zeit, Preis, etc. (max. 2 Pkte.) Abzug 1 Pkt. - Wegpauschale fehlt Abzug 1 Pkt. - Ausgeführte Arbeiten nicht vollständig aufgeführt Abzug 1 Pkt.	4	
Total der Punkte	26	

Experten/Expertinnen:

Datum:

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

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
<p>1.1 Montage der Wandhalterung Keine Punkte, wenn nicht montiert. Abzug von je max. 2 Punkten für jede Teilposition: - Wandhalterung nicht im Lot (Luftblase innerhalb der Markierungen) - Falsch montiert - Schrauben lose, falsche Schrauben, Schrauben beschädigt, fehlende Schrauben</p> <p>Montage des Kabelkanals Keine Punkte, wenn nicht montiert. 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 - Farbe nicht passend - Länge nicht zweckmässig (zu kurz oder zu lang) - In Bezug auf das Fernsehgerät nicht mittig montiert.</p> <p>Montage des Scartumschaltpultes Abzug von je 1 Punkt für jede Teilposition: - Umschaltpult nicht fixiert - Eine oder mehrere Beschriftungen fehlen, bzw. die Beschriftung stimmt nicht mit dem angeschlossenen Gerät überein</p>	<p>6</p> <p>4</p> <p>2</p>		
<p>1.2 Verkabelung und Steckermontage der Türüberwachung Keine Punkte, wenn nicht montiert. Abzug von je 2 Punkten für jede Teilposition: - Kein Ton auf dem linken Lautsprecher - Kein Ton auf dem rechten Lautsprecher - Kein Videosignal von der Kamera - Scartstecker massiv beschädigt</p> <p>Abzug von je 1 Punkt für jede Teilposition: - Pro schlechte Lötstelle oder stark angeschmortes Kabel - Scartstecker leicht beschädigt</p>	<p>8</p>		
Übertrag	20		

Bewertungsblatt		Punkte: maximal	Punkte: erreicht
Übertrag		20	
1.3 Verkabelung und Inbetriebnahme des DVB-T Empfängers	<p>Abzug von 2 Punkten für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbindung DVB-T Empfänger zum Scart-Umschaltpult fehlt oder ist mangelhaft. - Antenne nicht angeschlossen oder kein Empfang (z.B. Kabel beschädigt) 	2	
1.4 Gesamteindruck	<p>Abzug von je max. 2 Punkten für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lose Restkabel nicht zusammengerollt - Arbeitsplatz nicht aufgeräumt - Kabelkanäle mit sichtbaren Hilfsmarkierungen oder Verschmutzungen jeglicher Art - Sichtbare Hilfsmarkierungen an der Wand, Material und Geräten 	8	
1.5 Arbeitsrapport	<p>Keine Punkte, wenn die Installation nicht ausgeführt wurde.</p> <p>Abzug von je 1 Punkt für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nicht vollständige Angabe der ausgeführten Arbeiten - Nicht angegebene Schlusskontrolle (kein Punkt, wenn die Installation nicht funktioniert) - Arbeitskosten fehlen oder falscher Stundenansatz - Wegpauschale fehlt - Materialpreis fehlt, Einzelpreise fehlerhaft oder nicht verwendetes Material aufgeschrieben - Keine oder fehlerhafte Geräteangaben 	2 4	
Total der Punkte		36	

Experten/Expertinnen:

Datum:

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

	Bewertungsblatt	Punkte: Abzug	Punkte: Maximal	Punkte: erreicht
1.1	Erstellen des Messaufbaus Messaufbau funktioniert nur teilweise oder gar nicht Abzug maximal 2 Punkte	1	2	
1.2	Messaufbau zeichnen Pro fehlendes oder falsch eingezeichnetes Gerät (z.B.: PWM, 2x KO, Netzteil, Schalter, Multimeter) Pro fehlende Messgrösse $\left[\downarrow U_B \quad \downarrow U_{MP1} \quad \downarrow U_{MP2} \right]$ MP nicht oder falsch beschriftet (nicht nach Vorgabe) Unsaubere Darstellung (z.B.: Signalverlauf, Beschriftung, Darstellung allgemein, ...)	1 1 1 1	6 3 1 1	
1.3	Messungen U _B nicht korrekt Falsche Impulsamplitude (pro Diagramm) Falsche Impulszeiten (pro Diagramm) Falsche Impulspausen (pro Diagramm)	2 1 1 1	2 3 3 3	
1.4	Grafische Darstellung Kein Titel Pro fehlende oder falsche Achsbeschriftung (U/V, t/ms) X, Y Einteilung unzweckmässig Parameter nicht angegeben (U _B =V) Kurven nicht beschriftet (Pos. 1, Pos 2) Unsaubere Darstellung der Signale (z.B.: Zeit/Spannung kann nicht herausgelesen werden, Kurvendarstellung, ...)	1 1 1 1 1	1 6 4 1 2 1	
1.5	Geräteliste Pro fehlendes Gerät	1	3	
1.6	Zusammenfassung Aussage: Pulsbreite entspricht der Helligkeit fehlt Aussage: träges Auge (flackern über 50 Hz nicht mehr wahrnehmbar) fehlt	3 3	3 3	
Total der Punkte			48	

Experten/Expertinnen:

Datum: