

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

<b>Bewertungsblatt</b>		<b>Punkte: maximal</b>	<b>Punkte: erreicht</b>
<b>1.1 Mechanische Bearbeitung</b> 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	
<b>1.2 Platinen bestücken und löten</b> 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	
<b>1.3 Montage der elektromechanischen Bauelemente</b> Abzug von 1 Pkt. für: - Falsch montierte, beschädigte oder nicht montierte Bauelemente (max. 12 Pkt.)		12	
<b>1.4 Verdrahtung</b> 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	
<b>1.5 Funktion</b> 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	
<b>Total der Punkte</b>		<b>48</b>	

Experten/Expertinnen: .....

Datum: .....

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

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

Experten/Expertinnen: .....

Datum: .....

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

<b>Bewertungsblatt</b>		<b>Punkte: maximal</b>	<b>Punkte: erreicht</b>
<p><b>1.1 Montage der Wandhalterung</b>  <b>Keine Punkte, wenn nicht montiert.</b>                      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><b>Montage des Kabelkanals</b>  <b>Keine Punkte, wenn nicht montiert.</b>                      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><b>Montage des Scartumschaltpultes</b>                      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><b>1.2 Verkabelung und Steckermontage der Türüberwachung</b>  <b>Keine Punkte, wenn nicht montiert.</b>                      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	
<b>1.3 Verkabelung und Inbetriebnahme des DVB-T Empfängers</b>	<p>Abzug von 2 Punkten für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbindung DVB-T Empfänger zum Scart-Umschaltpult fehlt oder ist mangelhaft.</li> <li>- Antenne nicht angeschlossen oder kein Empfang (z.B. Kabel beschädigt)</li> </ul>	2	
<b>1.4 Gesamteindruck</b>	<p>Abzug von je max. 2 Punkten für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lose Restkabel nicht zusammengerollt</li> <li>- Arbeitsplatz nicht aufgeräumt</li> <li>- Kabelkanäle mit sichtbaren Hilfsmarkierungen oder Verschmutzungen jeglicher Art</li> <li>- Sichtbare Hilfsmarkierungen an der Wand, Material und Geräten</li> </ul>	8	
<b>1.5 Arbeitsrapport</b>	<p><b>Keine Punkte, wenn die Installation nicht ausgeführt wurde.</b></p> <p>Abzug von je 1 Punkt für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nicht vollständige Angabe der ausgeführten Arbeiten</li> <li>- Nicht angegebene Schlusskontrolle (kein Punkt, wenn die Installation nicht funktioniert)</li> <li>- Arbeitskosten fehlen oder falscher Stundenansatz</li> <li>- Wegpauschale fehlt</li> <li>- Materialpreis fehlt, Einzelpreise fehlerhaft oder nicht verwendetes Material aufgeschrieben</li> <li>- Keine oder fehlerhafte Geräteangaben</li> </ul>	2    4	
<b>Total der Punkte</b>		<b>36</b>	

Experten/Expertinnen: .....

Datum: ..... .....

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

	<b>Bewertungsblatt</b>	<b>Punkte: Abzug</b>	<b>Punkte: Maximal</b>	<b>Punkte: erreicht</b>
<b>1.1</b>	<b>Erstellen des Messaufbaus</b> Messaufbau funktioniert nur teilweise oder gar nicht Abzug maximal 2 Punkte	1	2	
<b>1.2</b>	<b>Messaufbau zeichnen</b> 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	
<b>1.3</b>	<b>Messungen</b> U <sub>B</sub> nicht korrekt Falsche Impulsamplitude (pro Diagramm) Falsche Impulszeiten (pro Diagramm) Falsche Impulspausen (pro Diagramm)	2 1 1 1	2 3 3 3	
<b>1.4</b>	<b>Grafische Darstellung</b> Kein Titel Pro fehlende oder falsche Achsbeschriftung (U/V, t/ms) X, Y Einteilung unzweckmässig Parameter nicht angegeben (U <sub>B</sub> = ....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	1 6 4 1 2 1	
<b>1.5</b>	<b>Geräteliste</b> Pro fehlendes Gerät	1	3	
<b>1.6</b>	<b>Zusammenfassung</b> Aussage: Pulsbreite entspricht der Helligkeit fehlt Aussage: träges Auge (flackern über 50 Hz nicht mehr wahrnehmbar) fehlt	3 3	3 3	
<b>Total der Punkte</b>			<b>48</b>	

Experten/Expertinnen: .....

Datum: .....