

Nullserie 2015

Qualifikationsverfahren

**Multimediaelektroniker/in EFZ**

Teil Inbetriebnahme SAT (Teilprüfung)

**Pos. 4 Installieren und Inbetriebnahme**

Praktische Prüfung

## **EXPERTENVORLAGE**

Name

Vorname

Kandidatennummer

Datum

**Zeit** 40 Minuten für die Konfiguration

**Hilfsmittel** Keine

<b>Erreichte Punktezah</b>

Unterschrift der Experten/Expertinnen:

.....

**Sperrfrist:** Diese Prüfungsaufgaben unterliegen keiner Sperrfrist.

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe QV TP MME EFZ 2015

	Punkte	
	Maximum	erhalten
<b>Inbetriebnahme SAT</b>		
<p><b>Aufgabe</b></p> <p>In unserem Geschäft welches auf Elektronik spezialisiert ist, möchten wir einen Show-Room einrichten um verschiedene Empfangsmöglichkeiten wie DVB-T, DVB-S SD und HD Satelliten sowie die Benützung einer Set-top-Box vorführen zu können.</p> <p>Ihre Aufgabe ist es eine Favoritenliste der Schweizer Kanäle zu erstellen, damit diese schnell abgerufen werden können ohne langes Suchen.</p> <p>Die Kanäle sind Folgende:</p> <p><b>Sie Liste in Annexe</b></p> <p>Da wir bei Bedarf weitere Empfänger programmieren müssen erleichtert es uns die Arbeit, wenn wir die Liste der Kanäle (Setting) auf einen USB Stick kopieren und diesen dann für die Programmierung weiterer Geräte nutzen können.</p>		
<p><b>Zur Verfügung stehen</b></p> <p>Sie Liste in Annexe</p>		
<p><b>Vorgehen</b></p> <p>1) Set-top box, TV und die Antennen korrekt verkabeln.</p> <p>2) In der Favoritenlisten SAT Kanäle: <b>[1]</b>      <b>[2]</b> einfügen.</p> <p>3) In der Favoritenlisten SAT Kanäle: <b>[3]</b>      <b>[4]</b> einfügen.</p> <p>4) In der Favoritenlisten DVB-T Kanäle: <b>[5]</b>      <b>[6]</b> einfügen.</p> <p>5) Erstellen Sie einen USB Stick mit der vollständigen Favoritenliste der Kanäle.</p>	15 10 10 10 15	
<b>Total Teil Inbetriebnahme SAT</b>	<b>60</b>	

## Annexe

### Erstellen Sie die Schweizer Kanäle Liste wie es in eure Region üblich ist:

(Beispiel für Tessin)

[Kanal 1] RSI la 1 HD (Satellite HotBird)  
[Kanal 2] RSI la 2 HD (Satellite HotBird)  
[Kanal 3] SF la 1 HD (Satellite HotBird)  
[Kanal 4] SF la 2 HD (Satellite HotBird)  
[Kanal 5] TSR la 1 HD (Digitale terrestre)  
[Kanal 6] TSR la 2 HD (Digitale terrestre)

### Zur Verfügung nach region stehen

(Beispiel für Tessin)

- Satellit Antenne (HotBird) + DVB-T Antenne (Monte San Salvatore)
- USB Stick
- Set-top box Clarke-tech HD 5100C Plus + Fernbedienung + Bedienungsanleitung
- TV LCD + Antennenkabel + Dämpfungsglied + SatAccess Karte
- PC mit Software "Clarke Tech éditeur Studio" installiert
- Liste Technische Daten Satellit HotBird und Bouquet SSR/SRG