**Sicherheit und Schutzwürdigkeit von Informationen, Testdaten, ITIL 4 – 7 Leitprinzipien   
*- Die blaue Schrift ist zu löschen!***

*Speichern mit Dateiname: 150\_A4\_name1\_name2\_klasse.pdf  
Mindestens eine Seite reinen Text, ohne Titel oder Grafiken gerechnet.*Klasse, Vorname1 Nachname1, Vorname2 Nachname2

**Datenschutzbestimmungen***Erstellen Sie einer Zusammenstellung der relevanten juristische Bestimmungen (Gesetze) Punkte, welche für die in den bisherigen Arbeitsblättern behandelten E-Business Anwendungen gelten.*

**Authentifikation**

*Analyse Möglichkeiten für eine sichere Authentifikation. Zusammenstellen der implementierten Sicherheitsmechanismen die in den bisherigen Arbeitsblättern behandelten E-Business Anwendungen. Aufzeigen allfälliger Massnahmen.*

**Verschlüsselung**

*Analyse der Möglichkeiten für den Einsatz von Verschlüsselung. Wo in der ganzen Kette kann uns die Verschlüsselung helfen? Was für Möglichkeiten gibt es und was ist zu empfehlen? Aufzeigen allfälliger Massnahmen für die in den bisherigen Arbeitsblättern behandelten E-Business Anwendungen.*

**Testdaten Management***Zeigen Sie auf, wie in Ihrem Ausbildungsbetrieb die Pflege der Testdaten geregelt ist. Wie erfolgt die Überprüfung und allenfalls Anpassung dieser Daten bei der Umsetzung einer Änderung (Changes)?*

*Wie werden die Tests durchgeführt? Was für Hilfsmittel (Tools) werden verwendet?*

**Zusammenfassung**

*Zusammenstellung der Aufgaben 1 bis 4 in einer Management-Präsentation. (Querformat)*

**ITIL 4, 7 Leitprinzipien**

*Reflektieren Sie die 7 ITIL Leitprinzipen (Guiding principles). Geben Sie zu jedem der 7 Leitprinzipien an, was darunter zu verstehen ist.*

*Wie weit kommen Ihnen die Punkte bekannt vor? Wo, wie wenden Sie diese in Ihrem Betrieb bereits an?*