# 6 Machbarkeit überprüfen (Teil 3)

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie können eine bestehende Tabelle auf deren Möglichkeit untersuchen. |
| **Zeitaufwand** | 30 Min |
| **Ausgangslage** | Die Analyse von bestehenden Tabellen ist eine notwendige Aufgabe. Sich rasch zurecht zu finden, ist allerdings nicht so leicht und muss geübt werden. |
| **Aufgabe** | Sie erhalten die Tabelle **B14-100\_A06b\_Daten\_zur\_Aufgabe\_14-08.xlsx** mit dem Bestellumsatz. Analysieren Sie die Tabelle und führen Sie die nachfolgenden Aufgaben durch.  Beantworten Sie, ob die gewünschten Abfragen im Anhang möglich sind. Falls nein, begründen Sie warum. |
| **Hinweis** | Keine spezielle Vorgehensweise  Hilfsmittel:   * Lehrmittel * Tabellenkalkulationsprogramm * Datei B14-100\_A06b\_Daten\_zur\_Aufgabe\_14-08.xlsx |
| **Ergebnis** | Korrekte Beantwortung der Auswertungsmöglichkeiten. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. 1 | Ist es möglich, eine Auswertung zu erhalten, für wie viel Geld ein einzelner Kunde Möbel gekauft hat? |
| Ja, es ist möglich, man kann alle mit der gleiche Kundennummer herausfiltern. | |
| **Nr. 2** | **Ist es möglich, zu erfahren, an welchen Wochentagen am meisten verkauft wird?** |
| Ja, man kann mit de Datum herausfinden was es für ein Wochentag ist. | |
| **Nr. 3** | **Können Sie auswerten, welches Möbelstück am meisten verkauft wird?** |
| Ja, mit der Artikel Nummer und der Anzahl der Artikel. | |
| **Nr. 4** | **Ist es möglich, eine Auswertung zu erhalten, bei welcher die zurückgebrachten defekten Möbel ersichtlich sind?** |
| Nein, das ist nicht ersichtlich. | |
| **Nr. 5** | **Ist es möglich, eine Liste zu erstellen, bei welcher die effektiven Verkaufserträge (Verkaufspreis abzgl. Einkaufspreis) ersichtlich sind?** |
| Nein, denn nur der Verkaufspreis ist ersichtlich. | |
| **Nr. 6** | **Kann mit der Tabelle eine Aufstellung pro Kunde mit den gekauften Artikeln und deren Preis, sortiert nach Datum, erstellt werden?** |
| Ja, denn Kunde, Artikel, Preis und Datum ist ersichtlich. | |
| **Nr. 7** | **Ist es möglich, eine Aufstellung aller Kunden und deren Rabatte in Franken zu erhalten?** |
| Ja, man kann herausfinden welcher Kunde wie viel Rabatte bekommen hat. | |
| **Nr. 8** | **Ist es möglich, eine Liste mit allen verkauften Tischen (Couch und Küche) zu erstellen?** |
| Ja, anhand der Artikel Nummer. | |
| **Nr. 9** | **Ist es möglich eine Auswertung der 2 besten Kunden zu erstellen, welche am meisten Geld für Möbel ausgegeben haben?** |
| Ja, dazu muss man die Kosten des Kunden zusammenrechen. | |
| **Nr. 10** | **Ist es möglich auszuwerten, wie viel Umsatz in EUR gemacht wurde?** |
| Ja, allerdings gibt es keinen Umsatz in EUR, aber man könnte den Kurs nachschauen. | |