# 5 Machbarkeit überprüfen (Teil 2)

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie können sich rasch in die Funktion einer Tabelle einlesen. Sie lernen den Begriff «Primärschlüssel». |
| **Zeitaufwand** | 30 Min |
| **Ausgangslage** | In vielen Fällen erhalten Sie eine Tabelle, bei welcher Sie die Felder nicht kennen. Dabei ist es notwendig, dass Sie den Aufbau der Tabelle und deren Funktion analysieren und verstehen können. |
| **Aufgabe** | Sie müssen für Ihren Chef eine Abfrage erstellen. Sie erhalten die Tabelle **B14-100\_A05b\_Daten\_zur\_Aufgabe\_14-08.xlsx**, welche Sie nicht kennen.  Analysieren Sie die Tabelle und beantworten Sie die untenstehenden Fragen. |
| **Hinweis** | Keine spezielle Vorgehensweise.  Hilfsmittel:   * Lehrmittel * Tabellenkalkulationsprogramm * B14-100\_A05b\_Daten\_zur\_Aufgabe\_14-08.xlsx |
| **Ergebnis** | Korrekte Beantwortung der Fragen. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr.1 | Wozu wird diese Tabelle verwendet? |
| Um alle Daten von verschiedenen Schweizer Banken auszulesen. | |
| **Nr.2** | **Kann die BCNr (Clearingnummer) als eindeutiger Primärschlüssel für die Banken verwendet werden?** |
| Um eine Filiale eines Finanzinstituts eindeutig zu identifizieren, benötigt man zusätzlich zur BC-Nummer noch eine Filial-ID. Die Kopfstelle hat die ID „0000“, die einzelnen Filialen beginnen mit der ID „0001“.  (Quelle: https://www.schweizer-banken.info/de/lexikon/banken-clearing-nummer.htm) | |
| **Nr.3** | **Einige Postkonto sind mit einem \* markiert. In der Erklärung heisst es, dass diese einer übergeordneten Kopfstelle angehören. Was könnte damit gemeint sein?** |
| Hauptsitz = kein \*  Filialen = mit \* | |
| **Nr.4** | **Können die Banken auch eindeutig mit der SWIFT Nummer angesprochen werden?** |
| Nein sie ist nicht eindeutig. | |