# 12 Datenzugriff gewährleisten, Daten zur Verfügung stellen (Teil 2)

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie können ein standardisiertes File ein- und auslesen. |
| **Zeitaufwand** | 20 Min |
| **Ausgangslage** | Sobald keine kompatible Schnittstelle für einen Datenaustausch zur Verfügung steht, eignen sich genormte Textdateien wie z.B. eine CSV-Datei. |
| **Aufgabe** | Führen Sie die nachfolgenden Aufgaben Schritt für Schritt durch.   * Öffnen Sie das Textfile **B14-100\_A12b\_Daten\_zur\_Aufgabe\_15-06.txt** (Tabstoppgetrennt) in einem Texteditor (z.B. Notepad++) und studieren Sie deren Aufbau. * Importieren Sie nun dieses Textfile in ein Tabellenkalkulationsprogramm (z.B. Excel). * Speichern Sie die Tabelle zweimal als CSV-Datei ab, das eine Mal mit «Speichern unter» -> csv, und das andere Mal mit Exportieren. * Öffnen Sie nun die CSV-Dateien in einem Texteditor (z.B. Notepad). Vergleichen Sie die beiden CSV-Dateien. Gibt es Unterschiede? Welche Methode ist besser?   Es gibt keinen Unterschied |
| **Hinweis** | Hilfsmittel:   * Tabellenkalkulationsprogramm * Datei **M100\_Uebung\_12b\_Daten\_zur\_Aufgabe.txt** |
| **Ergebnis** | Durchführung der in der Aufgabenstellung genannten Punkte. |