

Transformation - Pseudocode

Was zu beachten ist:

Die Datengrundlage ist zu aktuellem Zeitpunkt nicht einsehbar

Code wird aus diesem "Pseudocode" erst noch entwickelt

Noch nie mit JSON Objects gearbeitet

Pseudocode:

- Datumsformat
 - oft heterogen, sollte homogen werden
 - Bspl.: 1. Juli 2021, 6:17
 - Möglichkeiten Datum
 - 01-07-2021
 - 07-01-2021
 - 01.07.2021
 - 07/01/2021
 - 01/07/2021
 - 1. Juli 2021
 - 1. July 2021
 - 1st July 2021
 - Uhrzeiten:
 - 6:17
 - 6:17:00
 - 6:17:00.000
 - 06:17
 - 06:17:00
 - 06:17:00.000
 - 6.17
 - mit h, Uhr o.ä.
 - geeignetes Format sollte generiert werden, mit dem weitergearbeitet werden kann (ggf. auch zweigeteilt o. zusammengesetzt)
- Zahlenformat
 - Integer
 - double
 - string
 - (character)

Wird damit gerechnet?

-> Im Normalfall double

-> kann auch Integer sein

Ansonsten:

- Stückzahl? -> Integer
- Gleitkomma -> double/float
- weitere Angaben in Zelle -> string
- ggf. Zusammengehöriges in ein Feld migrieren
 - Bspl. Verwendungszwecke I und II zusammenführbar (nur Beispiel)

- Berechnungen bzw. für spätere Berechnungen notwendige Vorkehrungen bereits hinzufügen
 - Stichwort: Überprüfungsspalten o.ä.
- Namen der Aktiengesellschaften überprüfen
 - ggf. Nummerierungs-Tabelle der AG joinen, sodass fehlerhafte Namenslieferungen umgangen werden können
 - ansonsten, falls nicht möglich (über ISIN), Tippfehler abfangen