**1) Tabellenkalkulation**

**1.4) Datentypen**

Formeln können verschiedene Datentypen sein. Man kann eine Zahl, einen Text, einen Zeitwert, einen Bruch, ein Datum oder einen Prozentwert eintragen.

Folgende Datentypen sind möglich:

Datumswert: 23.06.2005 (Trennzeichen ist der Punkt)

Zeitwert: 12:20 (Trennzeichen ist der Doppelpunkt)

Text: Hallo Welt linksbündige Ausgabe in der Zelle

Logischer Wert: wahr 2 Werte gibt es wahr und falsch

Ganzzahl: 123 wird sofort als Zahl erkannt

Kommazahl: 12,6 Komma ist , nicht der Punkt

Bruch: 2/3 Bruchsymbol ist der /

Prozentwert: 20% entspricht der Zahl 0,2

Spannende Dinge passieren, wenn man in die Zahldarstellung wechselt:

Einem Datumswert entspricht die Zahl der Tage, welche seit dem 0.1.1900 vergangen sind.

Ein Zeitwert wird immer als Bruch von einem vollen Tag angegeben.

Bei einem logischen Wert entspricht der 0 falsch und der 1 wahr.

Wandle um in die folgenden Datentypen:

12.03.2020 – 8.03.2020 ……………………………………………(Ganzzahl)

29.04.2020 + 3 ……………………………………………(Ganzzahl)

15:00 ……………………………………………(Ganzzahl)

25% …………………………………………….(Zeit)

0,6 + 12:00 ……………………………………………..(Bruch)

21:00 – 15:00 ……………………………………………...(Prozent)