# 01 Excel Eingaben Operatoren Funktionen *Aufgabe zum Film 1*

# Übung 1:

* Beginnen Sie mit einem neuen, leeren Excelblatt. (Drücken Sie Ctrl+N)
* Tippen Sie 5 verschiedene Zahlen irgendwo in die Tabelle
* Tippen Sie unten in eine leere Zelle **«Total»**
* Berechnen Sie in der Zelle daneben das Total mit einer Formel.
* Packen Sie nun alle Zahlen und stellen Sie diese sauber untereinander.
* Das Resultat in der Zelle neben «Total» sollte noch stimmen, denn Excel hat bemerkt, dass Sie die Zahlen verschoben haben.

# Übung 2:

* Machen Sie einen Doppelklick in die Zelle wo die Formel fürs Total hinterlegt ist.  
  Jetzt sehen Sie wieder die Formel statt das Resultat.
* Sieht die Formel etwa so aus? =B2+B3+B4+B5, dann ist diese Formel noch zu kompliziert.  
  Ersetzen Sie diese Formel durch eine Funktion, die diesen ganzen Bereich zusammenzählt.

# Übung 3:

* Schreiben Sie unterhalb der Zelle **«Total»** das Stichwort **«Durchschnitt»**
* Berechnen Sie nun in der Zelle daneben den Durchschnitt (Mittelwert) aller 5 Zahlen.   
  Verwenden Sie dafür eine Funktion!

# Übung 4:

* Schreiben Sie unterhalb der Zelle **«Durchschnitt»** das Stichwort **«Minimum»**
* Excel soll in der Zelle daneben die kleinste ihrer 5 Zahlen automatisch einfügen.   
  Verwenden Sie dafür eine Funktion!

# Übung 5:

* Schreiben Sie in eine Zelle =4+5\*10. Excel rechnet immer Punkt- vor Strichrechnungen.
* Setzen Sie in dieser Formel Klammern, sodass Excel zuerst die Plusrechnung rechnet und dann das Resultat 90 ergibt statt 54.