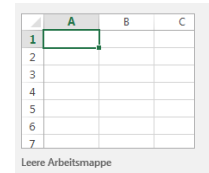


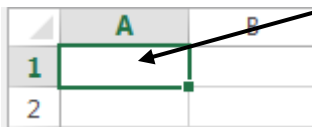
Anleitung 1 – Zufallszahlen mit Excel

Excel ist ein Tabellen – Programm, mit dem du auch Zufallszahlen erzeugen kannst.

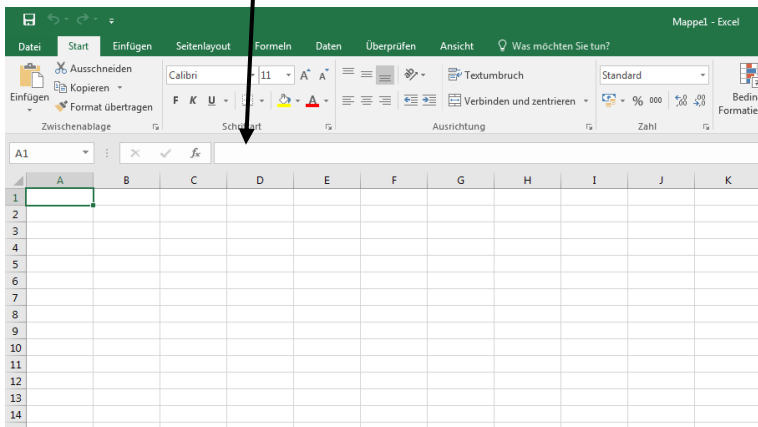
1. Starte das Programm.
2. Öffne eine leere Arbeitsmappe, indem du die **Tabelle** anklickst.



3. Klicke in der Tabelle die Zelle **A1** an.



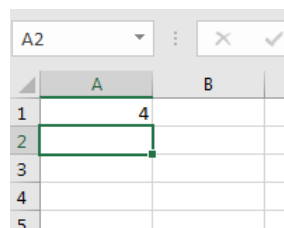
4. Klicke in die **Bearbeitungsleiste**.



5. Übertrage diese **Formel** in die Bearbeitungsleiste: `=Zufallsbereich(1;6)`
Bestätige die Eingabe durch **ENTER**.

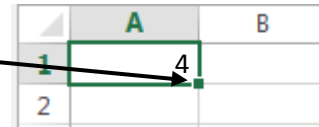
In der Zelle **A1** befindet sich nun die erste Zufallszahl.

Beispiel:

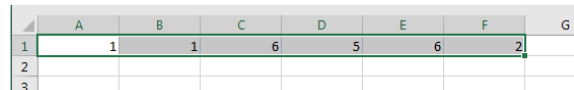


Um 60 Zufallszahlen zu erhalten muss die Formel auf 60 Zellen übertragen werden.

6. Klicke dazu das **grüne Viereck** rechts unten an, halte die Maus gedrückt.

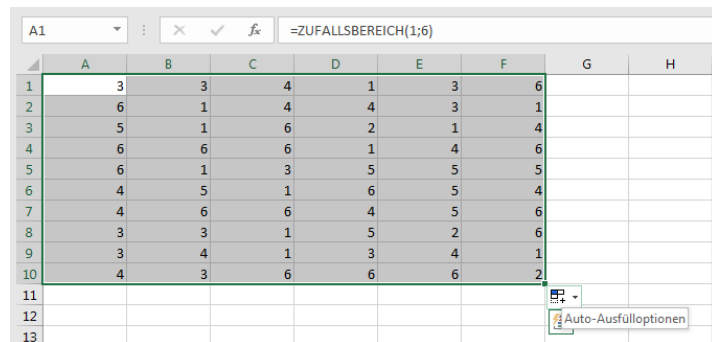


7. Ziehe das **grüne Viereck** zuerst bis zur Zelle **F1**.



In der Zeile 1 befinden sich nun die ersten 6 Zufallszahlen.

8. Ziehe danach das grüne Viereck nach unten bis zur Zeile 10.



Nun hast du 60 Zufallszahlen (6 Spalten, 10 Zeilen) erhalten.

Achtung!

Jeder weitere Befehl innerhalb der Tabelle führt zu einer Veränderung **aller Zufallszahlen**. Beim Auszählen der Zufallszahlen, sollten daher **keine Veränderungen innerhalb der Tabelle** erfolgen.