

## **Arbeitsauftrag 2**

Bearbeiten Sie die folgenden Aufgaben in Excel.

1. Öffnen Sie die Datei „200m\_Angabe“.
2. Entfernen Sie bei den Sprintzeiten eine Dezimalstelle (d.h. 30.37 soll etwa als 30.4 angezeigt werden).
3. Ergänzen Sie die drei statistischen Felder Durchschnittszeit, Median, schnellste Zeit und langsamste Zeit mit den entsprechenden Werten, indem Sie diese über Formeln ermitteln.
4. Sortieren Sie die Daten aufsteigend nach der Zeit.
5. Ein Athlet kommt in die nächste Runde, wenn er schneller als die Durchschnittszeit war. Fügen Sie eine Spalte namens „weiter“ hinzu, bei der Sie „ja“ ausgeben, wenn die Zeit schneller als die Durchschnittszeit ist, und „nein“, wenn nicht. Beachten Sie, dass der Bezug auf die Zelle mit der Durchschnittszeit fix bleiben muss.

Speichern Sie die Datei nach der Bearbeitung unter folgendem Namen:

„200m\_Benutzername“.