**Datenanalyse für die Homecontrol OHG**

Lilly eine Mitarbeiterin des Unternehmens hat Ihnen erzählt, dass wieder ein Auftrag der “Homecontrol OHG” eingegangen ist. Die “Homecontrol OHG” produziert diverse Sensoren und Messgeräte für den Heimanwender. Alle zu erstellenden Programme für diese Produkte werden als Auftragsleistung an unser Systemhaus vergeben. Das neuste Mitglied der Sensorfamilie ist ein Temperatursensor welcher die Messergebnisse als CSV-Datei zu Verfügung stellt. Die “Homecontrol OHG” möchte Ihren Kunden aus der übergebenen CSV-Datei den Durchschnittswert der Temperatur zur Verfügung stellen. Es wurden Daten des Temperatursensors, der in Richterich installiert ist, zur Verfügung gestellt. Sie sollen Lilly bei der Bearbeitung des Auftrags unterstützen.

**Aufgabe 01**

Ermitteln Sie den gewünschten Wert aus der zur Verfügung gestellten Datei. (Sie finden die Datei in dem zur Verfügung gestellten Aufgaben-Repository bei github classroom oder im Tauschverzeichnis Ihrer Klasse.)