1. Ergänze das Angebotsdokument "Angebotsliste_Holzkisten.xlsx" um ein neues Angebot der Firma „KistenBoss“ ("Angebot_Holzkiste_Firma_KistenBoss.pdf") mit den entsprechenden Spaltenwerten. Zeige die aktualisierte Tabelle an.
   Berechne in der aktualisierten Tabelle den Bruttostückpreis für jede Zeile anhand der angegebenen Nettopreise (unter Annahme einer Mehrwertsteuer von 20 %). Füge die berechneten Werte als neue Spalte hinzu und zeige die aktualisierte Tabelle an.

2. Gib die aktualisierte Tabelle als "Angebotsliste_Holzkisten_aktualisiert.xlsx" zum Download aus.

3. Ermittele anhand der aktualisierten Tabelle den günstigsten und teuersten Bruttostückpreis für Angebote mit einer Stückzahl von genau 100. Gib an, welche Firma das billigste und welche das teuerste Angebot gemacht hat.

4. Berechne den Durchschnitt der Bruttostückpreise für Angebote mit einer Stückzahl von 100.

5. Erstelle ein Tortendiagramm, das die Anzahl der Angebote pro Holzsorte mit Stückzahl 100 visualisiert Bestimme eine feste Farbzuteilung für jede Holzsorte und verwende diese konsequent in allen weiteren Diagrammen.

6. Berechne den durchschnittlichen Bruttostückpreis pro Holzsorte (Stückzahl 100). Stelle diese Werte als Säulendiagramm dar, wobei die Farbzuteilung aus Schritt 5 beibehalten wird.

7. Bestimme für jede Holzsorte das günstigste Brutto-Angebot (Stückzahl 100). Stelle diese Werte in einem weiteren Säulendiagramm mit der gleichen Farbgebung wie in den vorherigen Schritten dar.