AUFGABENBESCHREIBUNG

Die Firma BioBündl benötigt für den Versand ihrer Biokisten eine neue Bestellung Lieferkisten aus Holz. Die Firma hat sich eine Reihe von Angeboten eingeholt und möchte nun auch das neueste Angebot in ihre Übersicht mitaufnehmen und die Angebote vergleichen.

Führen Sie mithilfe Ihres KI-Chatbots folgende Schritte durch:

1. Fügen Sie das Angebot der Firma „KistenBoss" in die Übersichtstabelle der Angebote hinzu und lassen Sie sich die aktualisierte Angebotstabelle ausgeben.

2. Fügen Sie eine neue Spalte „Stückpreis Brutto" hinzu und lassen sie sich die aktualisierte Angebotstabelle ausgeben.

3. Berechnen Sie die Preisspanne vom geringsten bis zum höchsten Bruttostückwert (für Angebote mit Stückzahl 100) und finden Sie heraus, welche Firma das billigste und welche das teuerste Angebot gemacht hat.

4. Lassen Sie sich den Mittelwert der Bruttostückpreise (Angebote mit Stückzahl 100) ausgeben.

5. Erstellen Sie ein Tortendiagramm, dass die Anzahl der Angebote pro Holzsorte visualisiert. Bestimmen Sie dabei, welche Holzsorte mit welcher Farbe eingefärbt werden soll.

6. Erstellen Sie ein Säulendiagramm, dass die Mittelwerte pro Holzsorte visualisiert. Behalten Sie dabei Ihre Farbgebung von Schritt 5 bei.

7. Erstellen Sie nun ein weiteres Säulendiagramm, dass jeweils das billigste Angebote pro Holzsorte visualisiert. Behalten Sie dabei Ihre Farbgebung von Schritt 5 und 6 bei.

Bonusaufgabe

Auch in Zukunft könnten weitere Angeboten zu den Holzkisten kommen. Dabei wollen Sie nicht die ganze Arbeit wiederholen.

8. Erstellen Sie einen MeinGPT – Assistenten der Schritte 5-7 automatisiert, so dass Sie in Zukunft nur noch das neueste Angebot hochladen müssen, und sofort aktualisierte Preisübersichten bekommen.
   Um Ihren Assistenten zu testen, können Sie die Angebote der Firmen „TannenBox" und „Billigbauprofi" hochladen.