

Erstellung einer Excel-Anwendung zur Handelskalkulation (Vorwärts-, Rückwärts-, Differenzkalkulation und Angebotsvergleich)

Was soll dabei gelernt werden?

- Berechnung von Angebotspreisen
- Ermittlung der höchstens aufwendbaren Einkaufspreise
- Berechnung von Gewinnen
- Durchführung von Angebotsvergleichen
- Anwendung der VBA- und Makroprogrammierung mit Excel

1. Erstellen Sie in einer Arbeitsmappe jeweils eine Excel-Tabelle zur Ermittlung
 - des Verkaufspreises in einer Vorwärtskalkulation
 - des aufwendbaren Einkaufspreises in einer Rückwärtskalkulation
 - des erzielbaren Gewinnes in einer Differenzkalkulation
 - und zur Ermittlung von Bezugspreisen verschiedener Produkte in einem Angebotsvergleich
2. Erstellen Sie als Inhaltsverzeichnis eine weitere Excel-Tabelle in dieser Arbeitsmappe ein. Formatieren Sie diese Tabelle unter Verwendungen von korrespondierenden Farben und verknüpfen Sie die jetzt erstellten Tabellen unter Verwendung von Buttons oder ähnlichen Objekten. Erstellen Sie für die Verknüpfungen entsprechende Makros und weisen Sie diese den Objekten (z.B. den Buttons) zu.
3. Erstellen Sie in den Tabellen zur Vorwärts-, Rückwärts- und Differenzkalkulation jeweils Felder zur Ermittlung des Kalkulationsfaktors, des Kalkulationszuschlages und der Handelsspanne.
4. Erstellen Sie für jede Kalkulationstabelle Eingabefenster zur menugesteuerten Eingabe der jeweiligen Berechnungen notwendigen Ausgangswerte. (€-Werte bzw. %-Sätze)
(Erstellen Sie diese Eingabefelder mit dem Visual-Basic-Editor; Eine Anleitung zur Erstellung solcher Menus steht auf den Seiten zur Deckungsbeitragsrechnung zum Download bereit.)

In die Beispieldanwendung sind Seiten zum Ausdruck von Folien- und Kopiervorlagen integriert und unter Verwendung der Makroprogrammierung mit den übrigen Tabellen verknüpft. In der Beispieldanwendung ist ein Button zum direkten Druck der einzelnen Tabellen eingefügt. Sie können einen Makro mit dem Druck über einen in Ihrem PC angeschlossenen Drucker aufzeichnen und diesem Button zuweisen.