

- 1) Öffne die Datei **Übung5_Traumhaus.xlsx**. Gehe zum Blatt **Tabelle1**. Familie Schober hat sich einen Altbau gekauft. Es sind aber vor dem Einzug einige Renovierungsarbeiten fällig.
- 2) Berechne in C9 die Gesamtkosten.
- 3) Berechne in C13 die monatliche Rate mit den Angaben aus C9, C11 und C12.

Tabelle2

- 4) Familie Schober hat einige weitere Bankangebote mit unterschiedlichen Zinssätze eingeholt. Rechne in C16 bis C20 mithilfe einer Mehrfachoperation die jeweiligen Raten aus.
- 5) Berechne in D22 die Rate ohne Vollwärmeschutz.
- 6) Die monatlichen Raten sind zu hoch. Rechne in C22 bis C27 mithilfe einer Mehrfachoperation was der Umbau **ohne** den Vollwärmeschutz bei den unterschiedlichen Banken kosten würde.
- 7) Frau Schober hat im Register **Handwerkerliste** eine Liste einiger Betriebe aus dem Telefonbuch exportiert. Diese müssen noch ein wenig angepasst werden.
- 8) Trage mit einer Textfunktion den jeweiligen Firmennamen ohne den vorgestellten Buchstaben und Trennstrich ein, z.B. aus **B – Bau GmbH** wird **Bau GmbH**.
 =TEIL(A3;5;55)- Ab dem 5. Buchstaben, 55 Buchstaben dahinter (reicht sicher!)
 =LINKS(D3;4)- vom linken Bereich des Zellinhaltes die ersten 4 Zeichen – ideal für die PLZ
- 9) Weiters möchte Frau Schober die Postleitzahlen und den Ort in getrennten Spalten haben. Finde eine Möglichkeit.
- 10) Lasse die Liste anschließend sortieren nach PLZ aufsteigend. Als zweites Kriterium soll der Firmenname (Spalte B) alphabetisch absteigend sein.
- 11) Frau Schober hat sich von diesen Firmen auch bereits Angebote eingeholt. Wechsle hierfür in das Tabellenblatt **Angebote Wärmedämmung**.
- 12) In Spalte E steht die jeweilige Angebotssumme. Berechne in Spalte F den Wert abgerundet auf Tausenderstellen.
 =ABRUNDEN(E4;-3): -3 bedeutet, dass auf Tausender gerundet wird.
- 13) Kopiere die Angaben aus Spalte F in Spalte G. Übernehme aber nur die Werte, nicht die Formeln. Lösche anschließend die Spalten E und F.
- 14) Formatiere die Spalte E als Währung und die niedrigsten 2 Angebote sollen mit fetter Schrift und grünem Hintergrund markiert werden.
 Markiere die Spalte, Start > Formatvorlagen > Bedingte Formatierung > Regeln für oberste/unterste Werte , Weitere regeln, Untere: 2 Ausfüllen
- 15) Die Firma **Maschinenputz- u Vollwärmeschutz GmbH** hat ihr Angebot noch nachgebessert und ist nun um 6000 Euro günstiger. Ändere den Betrag auf 28000 €.