



Der Reiterhof **Traumpony** bietet einige Pferde zum Verkauf an. Die kleine Susi und ihre Eltern sind heute zum Probereiten da und interessieren sich für das Shetlandpony **Little**.

Öffne die Datei **Übung2_ReiterhofTraumpony.xlsx**

1) Gehe zum Tabellenblatt **Tierbestand**.

2) Erstelle ein Makro namens **Machschön**, welches in der Zelle B1 die Zellenformatvorlage **Überschrift 2** zuweist.

Ansicht > Makros > Makros, Makros aufzeichnen (damit startet die Aufzeichnung)

Klicke in die Zelle B2, Start > Formatvorlagen > Titel und Überschriften, Überschrift 2

Beende die Aufzeichnung des Makros: Ansicht > Makros > Aufzeichnung beenden

3) Erstelle für das Makro eine benutzerdefinierte Schaltfläche im Register **Entwickertools**.

Wähle ein Symbol eigener Wahl.

Datei > Optionen > Symbolleiste für den Schnellzugriff

Befehle auswählen: Makros, Hinzufügen

Ersetzen durch ein anderes Symbol: Ändern

4) Wechsle in das Tabellenblatt **Pony-Fütterung** und führen das erstellte Makro in B1 aus.

Wähle die Zelle B1 aus, im Schnellzugriff auf das (ausgewählte) Symbol für das erstellte Makro.

5) Wechsle zum Tabellenblatt **Rechnungsformular (1)**.

6) Lasse in die Zelle B7 bis B10 und B13 die Werte aus dem Tabellenblatt **Tierbestand** automatisch eintragen.

Verwende sverweis, Matrix: Die Pferdeliste findet sich im Tabellenblatt Tierbestand!

7) Stelle in B6 sicher, dass nur Zahlen aus dem tatsächlichen Tierbestand eingetragen werden können.

Daten > Datentools > Datenprüfung,

Gültigkeitskriterien: Zulassen: Ganze Zahl, Daten: zwischen, Minimum: 106, Maximum: 113

8) Ändere den Wert in Zelle B6 von **110** auf **107**.

9) Wechsle zum Tabellenblatt **Rechnungsformular (2)**.

10) Berechne in der Zelle B15 die monatliche Rate für einen Kredit für dieses Pferd. Der jährliche Zinssatz soll 7%, die Laufzeit 5 Jahre und der Restwert 0 sein.

=RMZ(7%/12;60;B13;0)

11) Susis Papa möchte vielleicht noch ein Pferd für seine größere Tochter kaufen.

Wechsle in das Tabellenblatt **Zwei Pferde (1)**.

12) Trage in die Zelle B2 einen Bezug zum Kaufpreis des Pferdes **Little** aus dem Tabellenblatt **Tierbestand** ein.

Trage in die Zelle B3 einen Bezug zum Kaufpreis des Pferdes **Chucker** ein.

13) Wechsle in das Tabellenblatt **Zwei Pferde (2)**.



14) Berechne in der Zelle B5 die Kreditlaufzeit beim Kauf beider Pferde, wenn der Zinssatz monatlich 0,50% und die monatliche Rate 130,00 € ist. Benutze für die Kredithöhe (=Barwert) eine verschachtelte Summenformel!
`=ZZR(0,5%;-130;SUMME(B2:B3))`

15) Wechsle in das Tabellenblatt **Zwei Pferde (3)**.

16) Sisis Papa fällt ein, dass sie auch noch Zubehör brauchen!

Berechne in der Zelle C9 den Preis für das Pferd und das Zubehör. Die Formel soll derart gebaut sein, dass man sie von C14 bis E15 kopieren (=ziehen) kann!

17) Wechsle in das Tabellenblatt **Zwei Pferde (4)**.

18) Erstelle ein Balkendiagramm über dem Bereich B13 bis E13.

19) Lasse für die Zelle **E14** die Spur zum Vorgänger anzeigen.

Markiere die Zelle E14, Formeln > Formelüberwachung > Spur zum Vorgänger

20) Außerdem interessiert sich Susi für die richtige Fütterung. Wechsle in das Tabellenblatt **Futtermittel (1)**.

Sortiere die Liste A7 bis E27 nach Preis aufsteigend.

21) Führe das erstellte Makro **Machschön** auf die Überschrift **Futtermittel** nochmal aus, indem du die benutzerdefinierte Schaltfläche im Register Schnellzugriff nutzt.

22) Trage ab A30 anhand der komplexen Kriterien aus dem Bereich A3 bis E4 eine gefilterte Listenkopie ein.

23) Wechsle in das Tabellenblatt **Futtermittel (2)**.

24) Trage in den Zelle C31 und C33 die Hyperlinks zu den jeweiligen Hersteller-Webseiten ein.

<http://www.pavo.at>
<http://www.lexa.com>

25) Lösche den Hyperlink in der Zelle C34.

Rechtsklick auf den Link, Link entfernen

26) Öffne Word und kopiere den Bereich A30 bis E36 und füge diesen ohne Verknüpfung zu Excel in Word ein.

27) Speichere die Word-Datei unter dem Namen **Futter für Little und Chucker.docx** und schließe Word.