

Folgende Fachinhalte werden durch das Arbeitsheft vermittelt:

- Wildtiere, Nutztiere und Haustiere im Vergleich
- Domestizierung (vom Wildschwein und Wolf)
- Hunderassen (Zucht und Qualzucht)
- Aufgaben einzelner Hunde (Gesellschaftshunde und Arbeitshunde)
- Vielfalt der Haustiere
- Fünf Klassen der Wirbeltiere
- Skelett und Schädel von Säugetieren (Hunde und Katzen)
- Gebiss und Ernährungsarten (Fleischfresser, Pflanzenfresser, Allesfresser)
- Artgerechte Tierhaltung

Folgende Basiskonzepte werden durch die Fachinhalte berücksichtigt:

- **Struktur und Funktion**
 - Wildtiere, Nutztiere und Haustiere im Vergleich
 - Aufgaben einzelner Hunde
 - Gebiss und Ernährungsarten
 - Artgerechte Tierhaltung
- **Steuerung und Regelung**
 - Domestizierung
 - Hunderassen (Zucht und Qualzucht)
- **Reproduktion**
 - Domestizierung
 - Hunderassen (Zucht und Qualzucht)
- **Variabilität und Anpassung**
 - Vielfalt der Haustiere
 - Fünf Klassen der Wirbeltiere
- **Entwicklung**
 - Domestizierung
 - Hunderassen (Zucht und Qualzucht)
 - Skelett und Schädel von Säugetieren (Homologie)
 - Gebiss und Ernährungsarten

Folgende Materialien benötigen Ihre Lernenden, um dieses Arbeitsheft zu bearbeiten:

- Einen Kugelschreiber
- 10 unterschiedliche Buntstifte (gelb, grün, blau, ocker, lila, rot, orange, dunkelbraun, dunkelgrau, hellgrau)
- Ein internetfähiges Smartphone mit funktionierender Kamera und QR-Code-Scanner (QR-Code-Scanner in App-Stores zum kostenlosen Download verfügbar)

So viele Unterrichtseinheiten (UE) benötigen Ihre Lernenden für die einzelnen Kapitel:

- Haustiere-Quiz: ½ UE
- Ein vierbeiniger Freund wäre toll...: ½ UE
- Wieso ist ein Tiger kein Haustier?: 2 UE
- Freund und Helfer des Menschen: 2 UE
- Welche Haustiere gibt es?: 1 UE
- Die Klassen der Wirbeltiere: 1 UE
- Wie ähnlich sind sich Hunde und Katzen?: 3 UE
- Welches Haustier passt zu mir?: 2 UE
- Und zum Schluss ...: 2 UE
- **Insgesamt: 14 UE**