

# Has A or Is A

## Einleitung:

---

Neben der Unterscheidung Objekt und Klasse sind die **Unterscheidung** von **Vererbung** und **Assoziation** wichtig.

"Has A"	→ Hat ein	→ Assoziation
"Is A"	→ Ist ein	→ Vererbung

## Ziel

---

⇒ Sie können Objekte, Klassen, **Has A** und **Is A** richtig erkennen und zuordnen

## Aufgabe 1

---

Finden Sie in den folgenden Beziehungen heraus, um welche Art von Beziehung es sich handelt:

- Instanz: Klasse/Objekt
  - Vererbung: Klasse/Superklasse
  - Assoziation: Klasse/Attribut
1. Herr Herbert Müller / Kunde Instanz
  2. Chef / Angestellter Vererbung
  3. Trampeltier / Kamel Vererbung
  4. Leitbild / Schule Assoziation
  5. Exemplar / Buch Assoziation
  6. Buch / Buchseite Assoziation
  7. Säugetier / Walhai Instanz
  8. Neandertaler / Mensch Vererbung
  9. Unterarm / Elle Vererbung
  10. Romeo / Julia ?
  11. Grafikprozessor / Prozessor Vererbung
  12. Ausgabegerät / Bildschirm Vererbung
  13. Bildschirm / Bildschirm mit Serie-Nummer x12345678
  14. Tee / Getränk
  15. Tee / Aroma
  16. Tee / Kaffee
  17. Das Buch in Ihrer Hand / Ausleihe
  18. Wasserflugzeug / Wasserfahrzeug
  19. Wasserflugzeug / Schwimmkörper
  20. Lernkontrolle / Note