

Wie kann ich Lebewesen ordnen?

- ❖ Die Wirbeltiere werden in fünf **Klassen** eingeteilt:
 - Säugetiere
 - Vögel
 - Kriechtiere (Reptilien)
 - Lurche (Amphibien)
 - Fische

- ❖ Innerhalb jeder dieser Klassen gibt es deutliche **Unterschiede bei den Körpermerkmalen**.
Jede dieser Klassen wird deshalb weiter in **Ordnungen** eingeteilt. Die Vertreter einer Ordnung haben **ähnliche Merkmale**, wie zum Beispiel ein ähnliches Gebiss.
In der Klasse „Säugetiere“ gibt es zB die Ordnung „Raubtiere“.

- ❖ Innerhalb dieser Ordnungen unterscheidet man einzelne **Familien**. In der Ordnung „Raubtiere“ gibt es zB die Familie „Katzen“.

- ❖ Die Familien können aus verschiedenen Gattungen bestehen.
In der Familie „Katzen“ gibt es zB die Gattung „Echte Katzen“

- ❖ Die **Gattungen** werden in einzelne Arten unterteilt.
In der Gattung „Echte Katzen“ gibt es zB die Art „Hauskatze“.

- ❖ Die Lebewesen einer **Art** haben viele Körpermerkmale gemeinsam. Sie können miteinander Nachkommen zeugen.
Es gibt trotzdem noch Unterschiede zwischen einzelnen Lebewesen, zB zwischen verschiedenen Katzenrassen.