

# **Erweiterte Sachkunde**

**Skript**

Christian Scholten

4. Dezember 2014

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Hundeverhalten</b>	<b>3</b>
1.1	Hund und Wolf . . . . .	3
1.1.1	Gemeinsamkeiten . . . . .	3
1.1.2	Unterschiede . . . . .	3
1.1.3	Entstehung des Hundes . . . . .	3
1.2	Aggressionsverhalten . . . . .	4
1.3	Rangordnung . . . . .	4
1.4	Kommunikation . . . . .	4
1.4.1	Optische Signale . . . . .	4
1.4.2	Signalspektrum . . . . .	4
1.4.3	Rassebesonderheiten . . . . .	5
1.4.4	Kommunikation Mensch-Hund . . . . .	5
<b>2</b>	<b>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Sandbox</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Items</b>	<b>7</b>
3.1	Simple Items . . . . .	7
3.2	Enumeration . . . . .	7
3.2.1	Nested Items . . . . .	7
3.3	Cite Literature . . . . .	7
3.4	Footnote . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Maths</b>	<b>9</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>10</b>

# Kapitel 1

## Hundeverhalten

### 1.1 Hund und Wolf

#### 1.1.1 Gemeinsamkeiten

- Wolf als Stammvater des Hundes
- Obligat (zwingend) sozial (Rudeltiere)
- Randordnung
- Territorialverhalten

#### 1.1.2 Unterschiede

	<b>Hund</b>	<b>Wolf</b>
Zusammenleben	Mensch/Hund	Familienverbund
Nahrungserwerb	Dosenöffner Mensch	Nahrungserwerb lebenswichtig
Spezialisierung	Spezialist	Allrounder
Domestizierung	Domestiziert	Wildtier

#### 1.1.3 Entstehung des Hundes

Zweistufentheorie:

1. Wölfe verlieren Scheu an Abfall
2. Aktive Zähmung durch den Mensch

## 1.2 Aggressionsverhalten

- Wertfreier Begriff
- sichert/verbessert Zugang zu Ressourcen (Futter/Fortpflanzung)
- Gruppe profitiert von Rangordnung
- Rangordnung wird nicht täglich neu geprüft

## 1.3 Rangordnung

Regeln für die **Rangordnung**:

- Ernstkämpfe selten (Verletzungsgefahr)
- Ständige Kommunikation (optische/akustische/nasale Signale) erforderlich
- Die Summe der **Signale** entscheidet

## 1.4 Kommunikation

### 1.4.1 Optische Signale

<b>Dominant</b>	<b>Unterwürfig</b>
Fixieren	Blick abwenden
Ohren aufgerichtet	Ohren angelegt
Gelenke durchgedrückt	Geduckte Haltung
über Schnauze beißen	Mundwinkel lecken
Schwanz hoch getragen	Schwanz eingezogen
Maulspalte??	

### 1.4.2 Signalspektrum

<b>Schäferhund</b>	<b>Wolf</b>
12 mimische Signale	60 mimische Signale
6 Belllaute	Nur atonales Bellen

### 1.4.3 Rassebesonderheiten

Mimik und Körpersprache werden durch Zucht beeinflusst

→ Missverständnisse vorprogrammiert z.Bsp.: Mimik bei Bulldogge, Haaresträuben bei Bobtail und Ohrenanlegen bei Beagle.

### Rasseunterschiede Verhalten

<b>Herdenschutzhunde</b>	<b>Schlittenhunde</b>
Territorialverhalten	Kaum Territorialverhalten
Misstrauisch zu Fremden	Freundliche zu Fremden
Kein Jagdverhalten	Jagdverhalten
Geringer Bewegungsbedarf	Hoher Bewegungsbedarf

### 1.4.4 Kommunikation Mensch-Hund

- Optische Signale
  - Körperhaltung
  - Sichtzeichen
  - Anstarren
- Sprache
  - Kurze eindeutige Kommandos
  - Tonlage
- Gerüche

## Kapitel 2

### L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Sandbox

Some words shouldn't be separated, for example Networkmanagement.

Or you can *emphasize* some words:

- **bold**
- *italic*
- monospaced
- underlined

# Kapitel 3

## Items

### 3.1 Simple Items

- first Item
- second Item
- third Item

### 3.2 Enumeration

1. first Item
2. second Item
3. third Item

#### 3.2.1 Nested Items

1. 1
2. 2
  - a) 3.1
  - b) 3.2

### 3.3 Cite Literature

Use the `\cite[chapter/page]{bibkey}` command.

I.E.: »Life is short« [[Joh12](#), Page 1]

### **3.4 Footnote**

We can also add some footnotes<sup>1</sup> in the text.

---

<sup>1</sup>We really can



## Kapitel 4

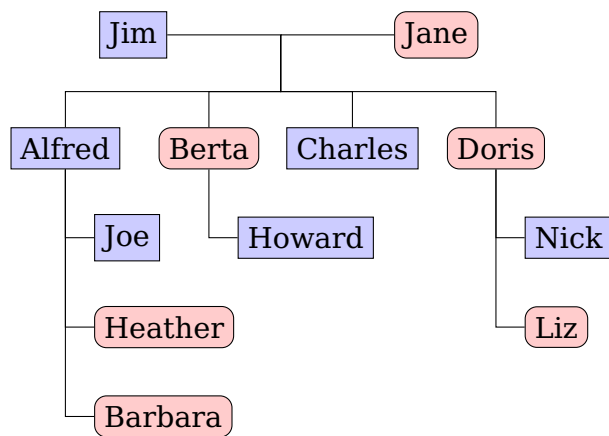
### Maths

$$a + a = 2a \quad (4.1)$$

$$a + a = 2a \quad (4.2)$$

$$a^2 + a^2 = 2a^2 \quad (4.3)$$

$$a - a = 0 \quad (4.4)$$



## **Literaturverzeichnis**

[Joh12] John Doe. Very important Title, Juny 2012.