

Klassifikation von Tieren

Projektteam: Patrick Mayer, Finn Amini Kaveh





Datensatz Animals- 10 (Kaggle)

- <https://www.kaggle.com/datasets/alessiocorrado99/animals10>
- 10 verschiedene Klassen
- 28000 Trainingsbilder
- Problem: Unterschiedliche Auflösungen
 - Spatial Pyramid Pooling: <https://arxiv.org/pdf/1406.4729.pdf>



Datensatz Animal Species Classification V3 (Kaggle)

- <https://www.kaggle.com/datasets/utkarshsaxenadn/animal-image-classification-dataset>
- 15 verschiedene Klassen
- 2000 Trainingsbilder pro Klasse
- 100-200 Validierungsbilder pro Klasse
- Normalisiert mit Auflösung 256 x 256