

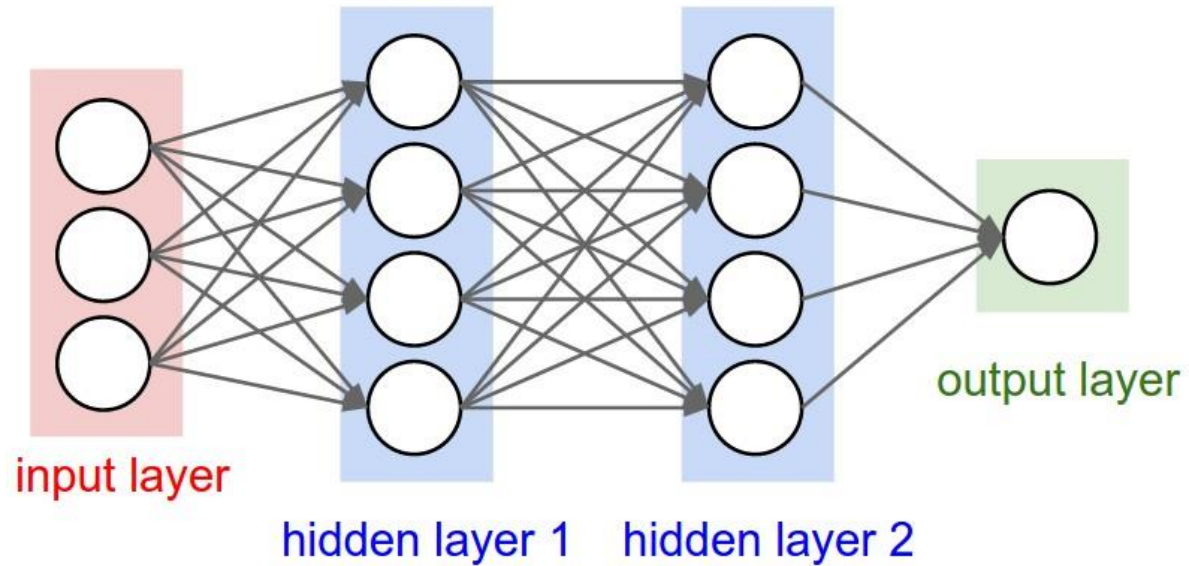
Landnutzungsklassifikation - als Wettbewerb

# Deep Learning Classifiers

Michael Offel, Melina Heidergott

# (Deep) Neural Network

---

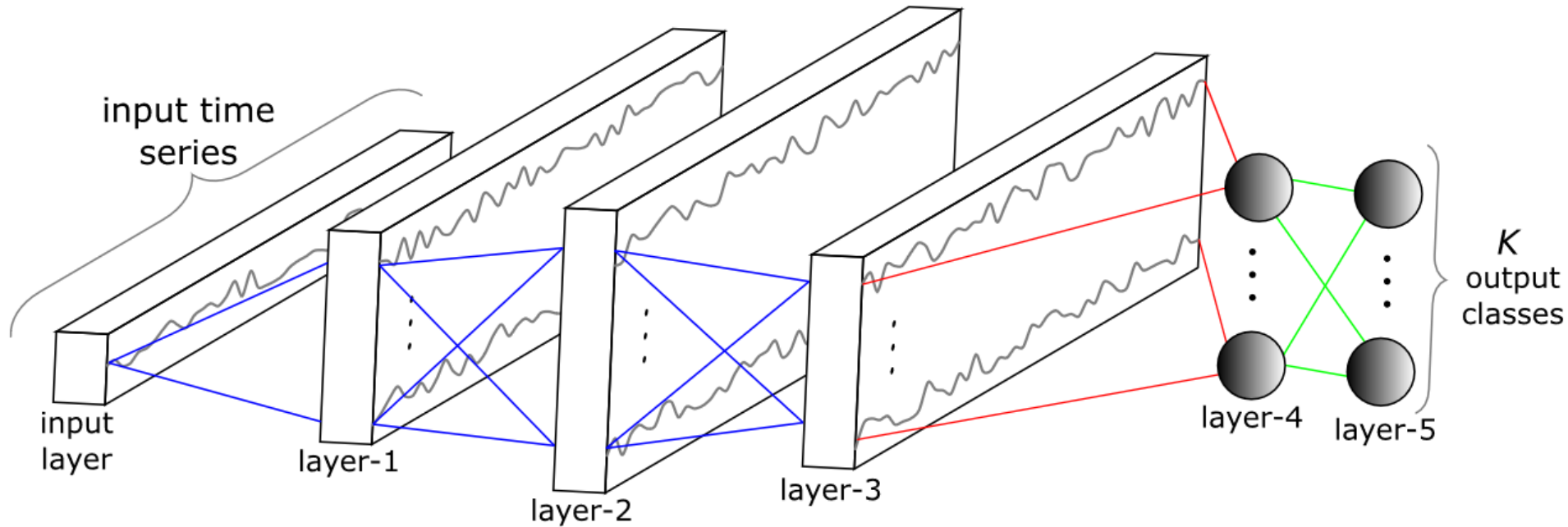


## Fully-Connected Layer:

- Anzahl der Neuronen
- Aktivierungsfunktion

# Convolutional Neural Network

---



Convolutional Layer:

- Filter-Kernel Breite
- Anzahl der Filter-Kernel
- Aktivierungsfunktion

Pooling Layer:

- Lokal/Global
- Average/Maximum

# Deep Learning Classifier

---

Ziel:

- Verwenden von bestehenden Implementationen als Baseline
- Variation der Hyperparameter zur Verbesserung des Klassifikators