



Grundlagen für Maschinelles Lernen

Hinweis: dieses Kapitel sowie das darauffolgende Kapitel zum Programm MemBrain werden gerade entwickelt und im Laufe des Schuljahres fertiggestellt. Sie basieren auf den Materialien, welche im MemBrain-Kapitel bereits partiell hochgeladen sind.

Hinweis: Für die Bearbeitung dieses Kapitels muss man viel in **vorbereitete Abbildungen hineinzeichnen**. Daher sollten dringend die jeweiligen Arbeitsblätter **vorab ausgedruckt** werden!

- Einführung und Begriffsklärung
- Vom Gehirn zum künstlichen Neuron
- Vom einzelnen Neuron zum neuronalen Netz

Maschinelles Lernen mit MemBrain

- Einführung in Maschinelles Lernen mithilfe von MemBrain (Windows only)

Neuronale Netze mit Tensorflow

- Neuronale Netze: Grundsätzliches

1)

Photo by [Gerd Altmann](#) on [Pixabay](#)

From:
<https://info-bw.de/> -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:machine_learning:start?rev=1683643881

Last update: **09.05.2023 16:51**

