



## 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 neuronalen Netz
- Wie ein neuronales Netz lernen kann

## Maschinelles Lernen mit MemBrain

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

## Maschinelles Lernen mit JavaScript

- Texterzeugung mit Herrn Markow
- K-Nächste Nachbarn
- Neuronale Netze

## 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=1694447778](https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:machine_learning:start?rev=1694447778)

Last update: **11.09.2023 15:56**

