



## 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](#)

Dieses [Video](#) fasst die Inhalte des Kapitels zum Abschluss nochmal gut verständlich zusammen.

## 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=1694451416](https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:machine_learning:start?rev=1694451416)

Last update: **11.09.2023 16:56**

