

Name:

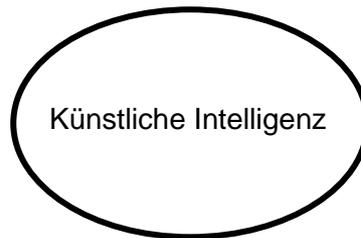
Datum:

---

# Künstliche Intelligenz im Alltag

1. **Notiert** Begriffe aus eurem Alltag, welche ihr mit dem Thema „Künstliche Intelligenz“ verbindet. (Mindmap)

Tipp: Denken Sie dabei zum Beispiel an Werbungen oder Filme.



2. **Entscheiden** Sie, ob es nach heutigem Stand möglich ist, die folgenden Szenarien zu bewältigen.

a) Tischtennis auf hohem Niveau spielen

Ja

Nein

b) Sicher auf einer Autobahn fahren

Ja

Nein

c) Sicher in einer Innenstadt fahren

Ja

Nein

d) Lebensmittel für eine Woche für mich im Internet einkaufen

Ja

Nein

e) Lebensmittel für eine Woche für mich auf dem Wochenmarkt einkaufen

Ja

Nein

f) Ein lockeres Gespräch mit einer anderen Person über eine Stunde führen

Ja

Nein

g) In Echtzeit zwischen Englisch und Deutsch übersetzen

Ja

Nein

h) Eine komplexe Knie-Operation durchführen

Ja

Nein

i) Den Geschirrspüler ausräumen

Ja

Nein

## Einführungsveranstaltung: KI im Alltag

Name:

Datum:

---

3. Die beiliegende Tabelle stellt die wichtigsten Aspekte zur Abgrenzung zwischen starker und schwacher KI gegenüber.

a) **Informiert** euch mithilfe des folgenden Videos über die Begriffe „schwache KI“ und „starke KI“.

<https://www.youtube.com/watch?v=NhnGtVjRScl> (bis 2:00 angucken)

b) **Ergänze** die Tabelle mit den wichtigsten Stichpunkten aus der Recherche.

	Schwache KI	Starke KI
Vorgehen	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
Art des Problems	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
Schwächen	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
Beispiele	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>

Name:

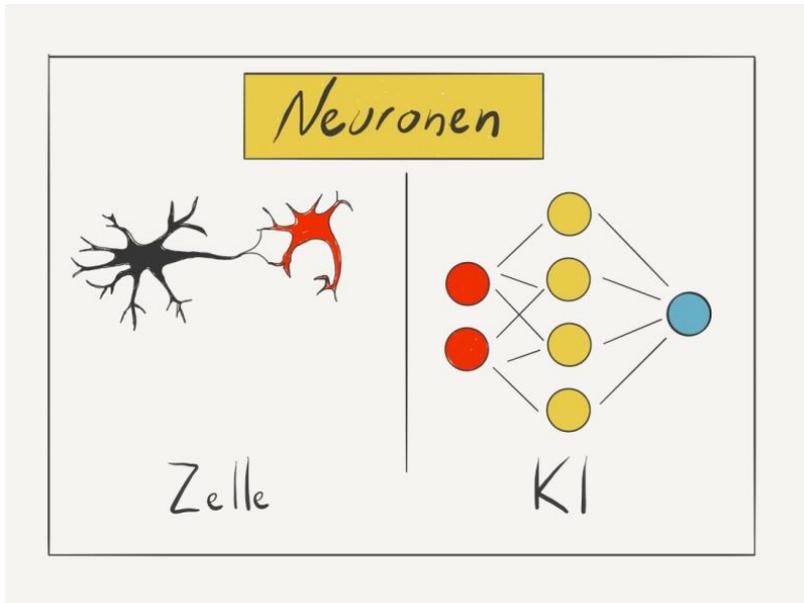
Datum:

---

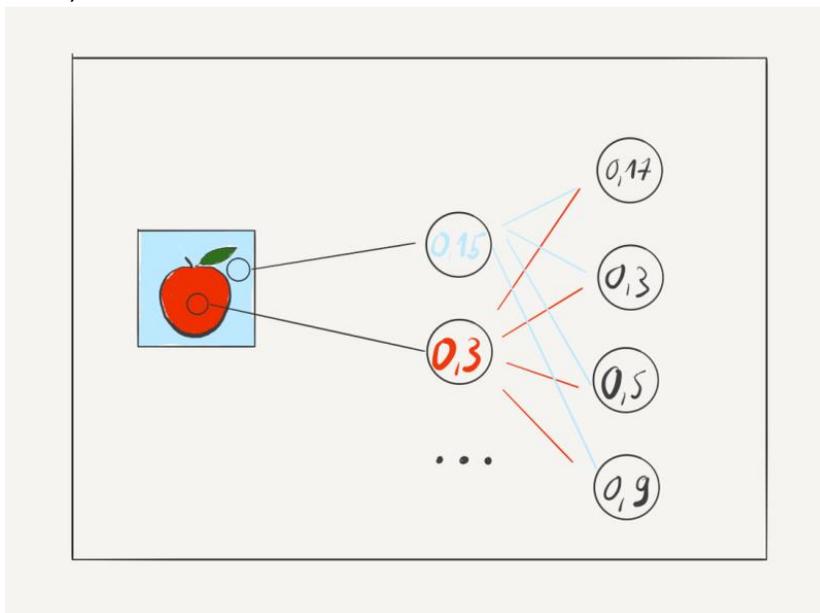
4. Die nachfolgenden Bilder stellen künstliche Neuronale Netze dar.

**Erkläre** den Inhalt des jeweiligen Bildes in deinen eigenen Worten.

a)



b)

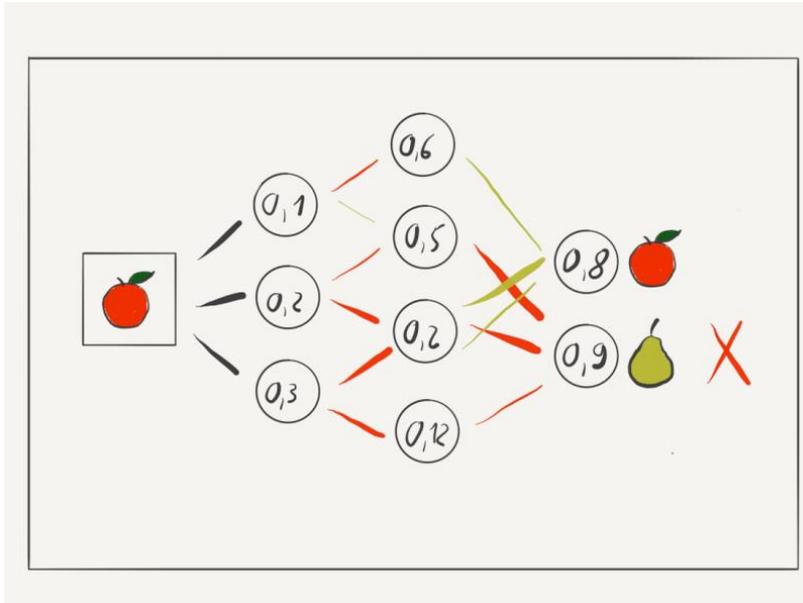


Name:

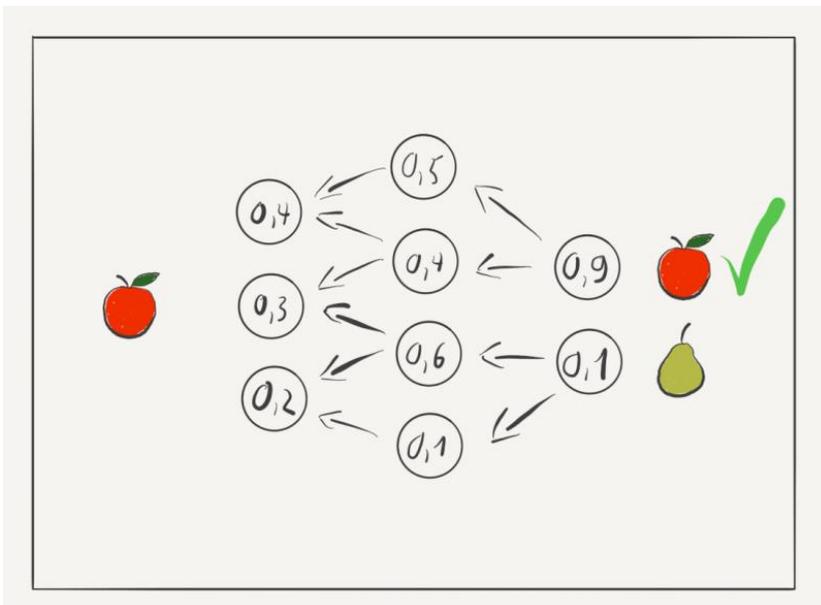
Datum:

---

c)



d)



Quelle: <https://cmc.wfb-bremen.de/de/page/stories/digitalisierung-industrie40/was-ist-ein-neuronales-netz>