

Keynote Speech

Dr. Jan Steuer



DOK

FORUM | ICT TRENDS



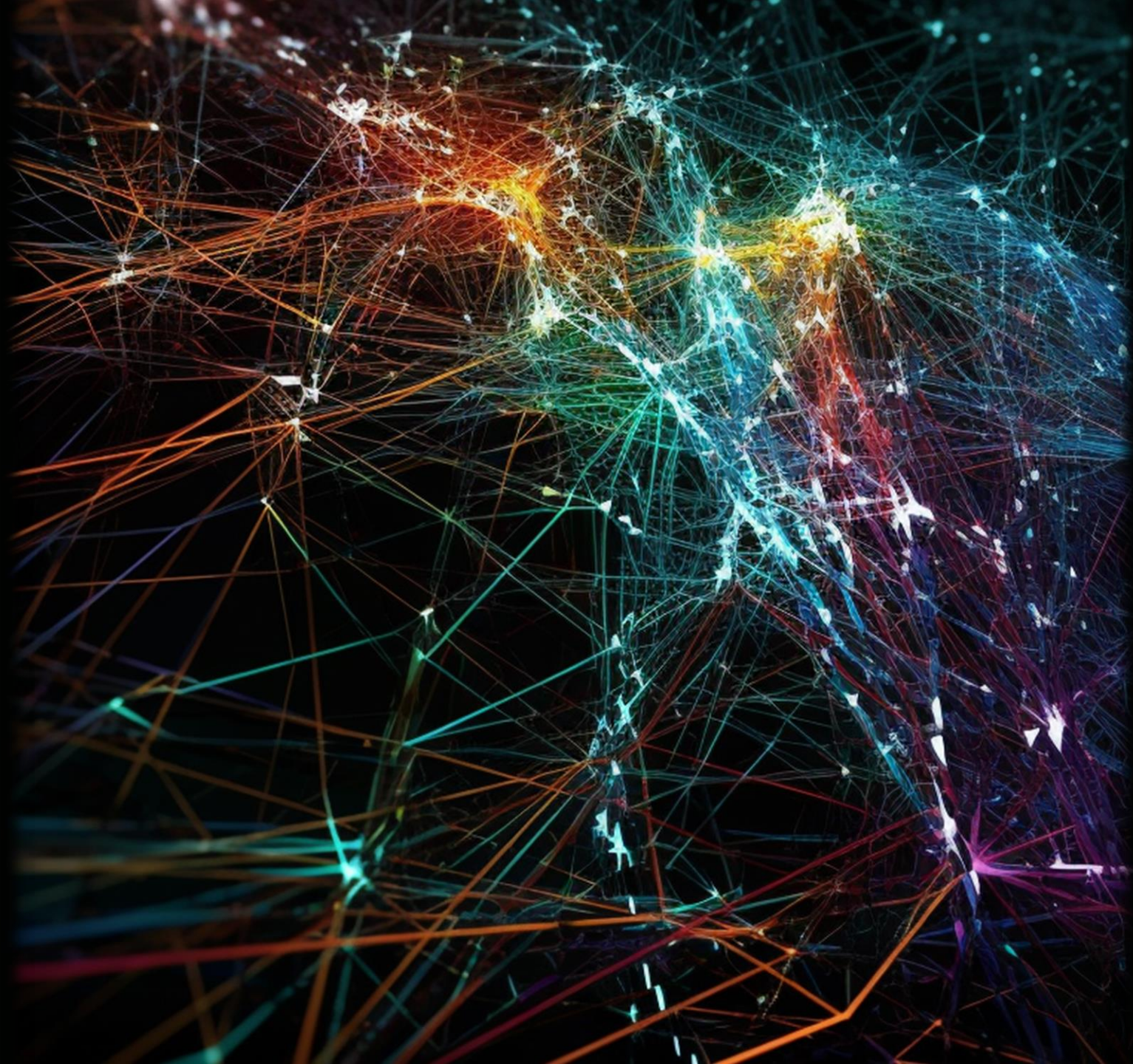
/prompt Netze









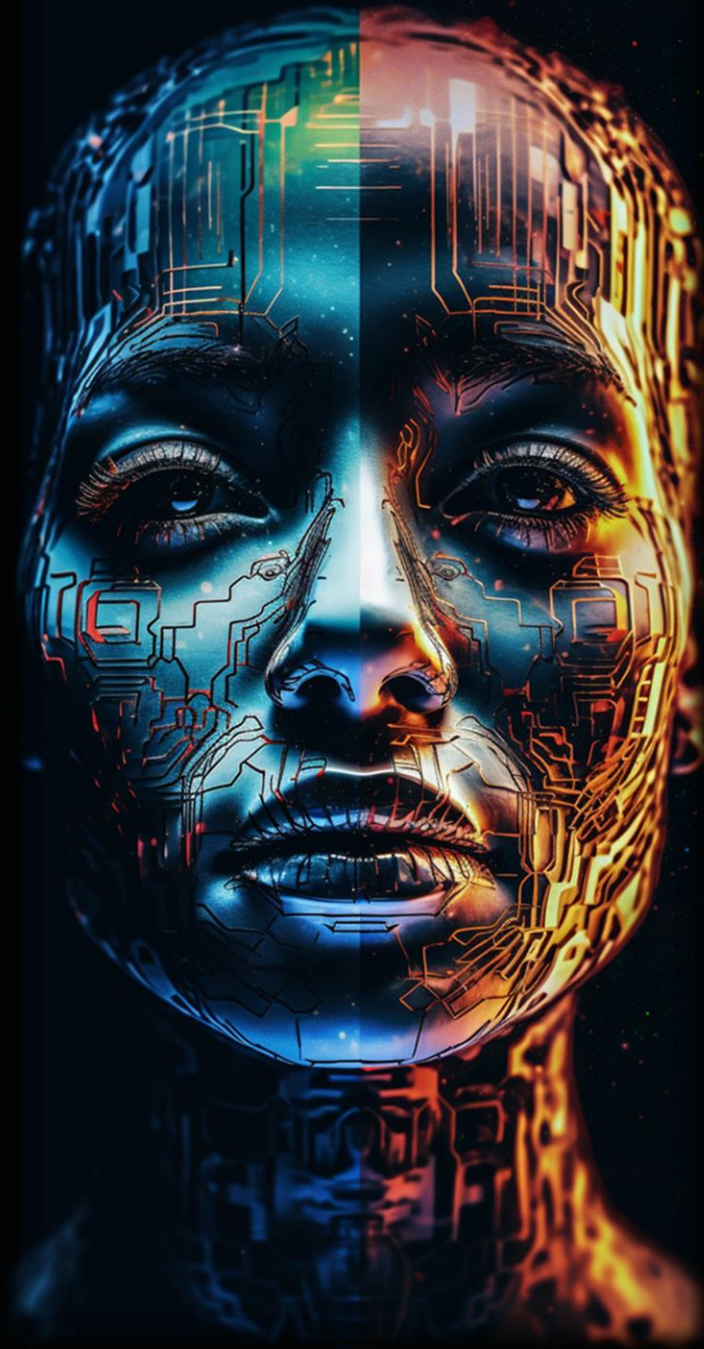


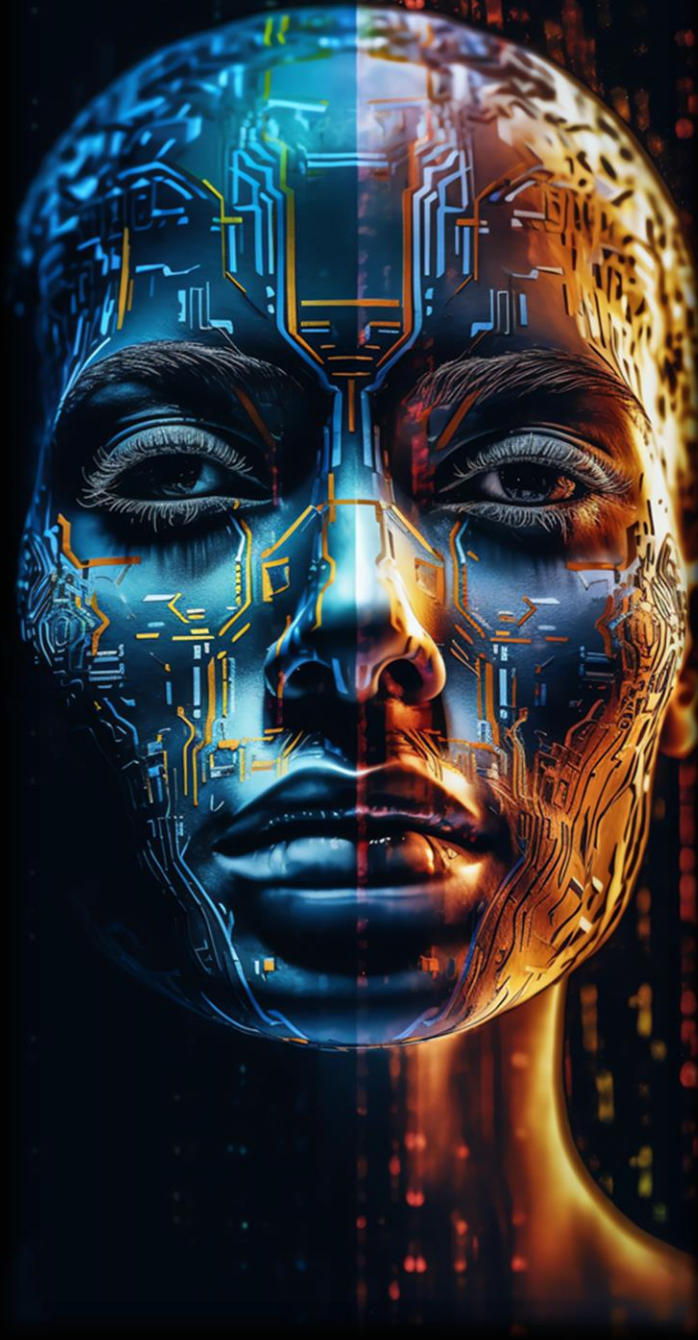










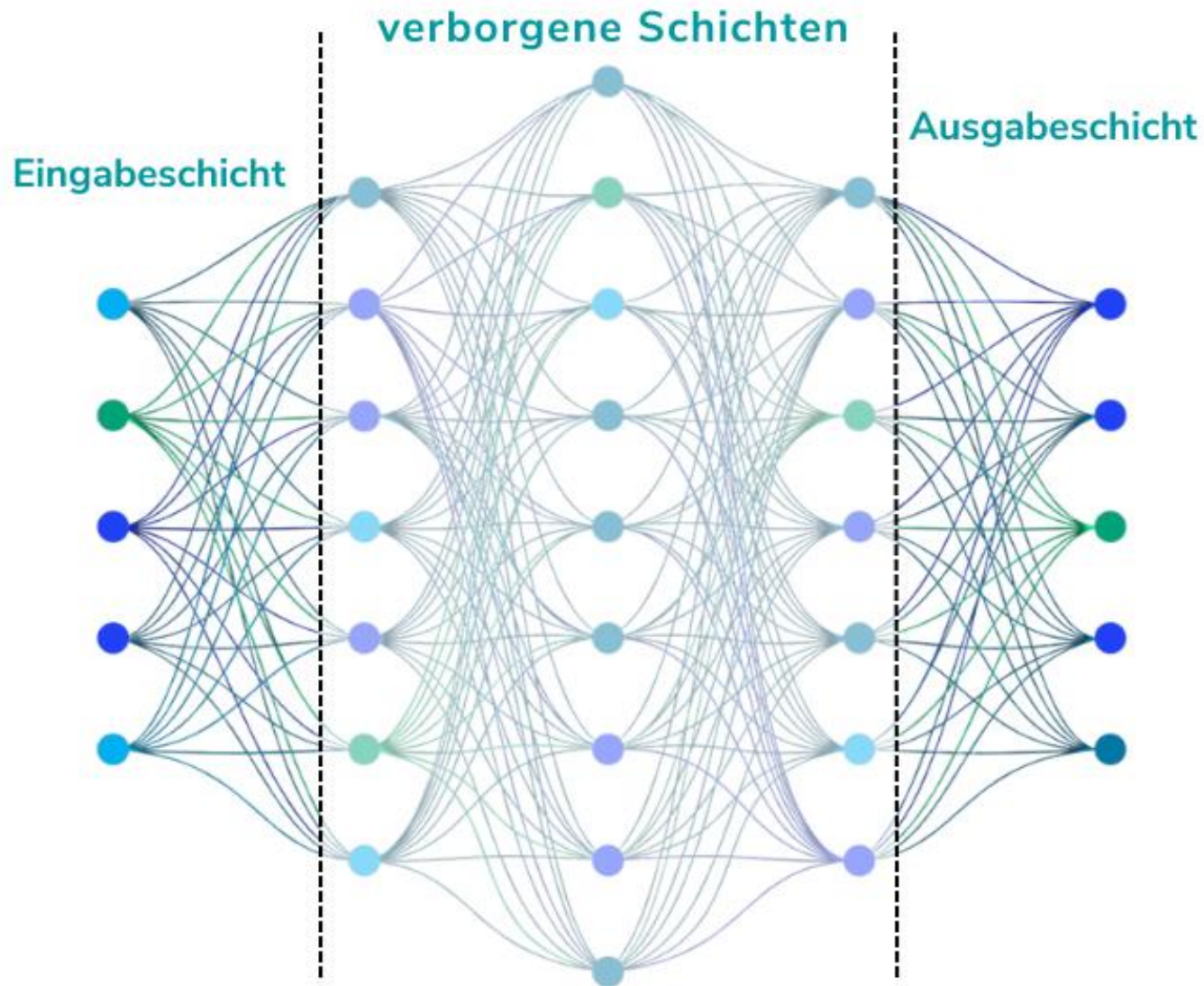




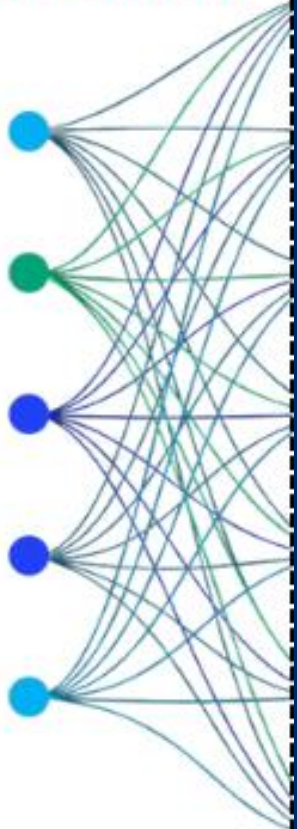
Wer bin ich?

Was bin ich?

KÜNSTLICHES NEURONALES NETZWERK



Eingabeschicht

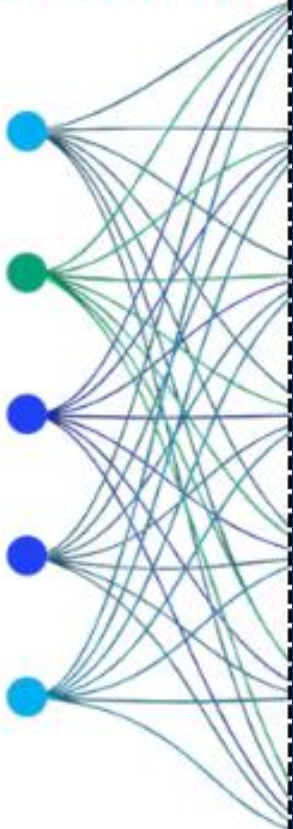


Trainingstexte enthalten

500 Milliarden

„Token“

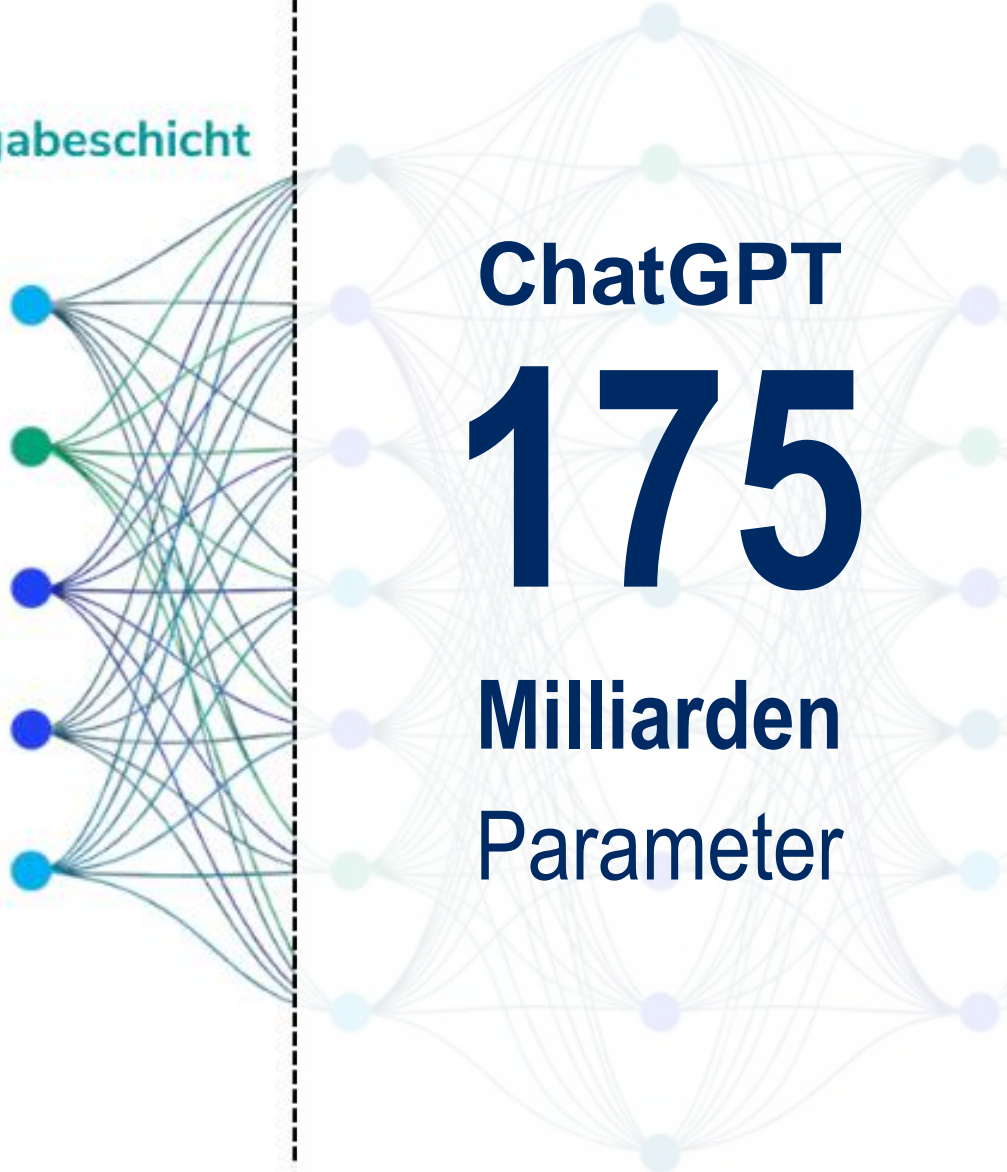
Eingabeschicht



Autorenschaft
Rechteinhaber

Eingabeschicht

verborgene Schichten



ChatGPT

175

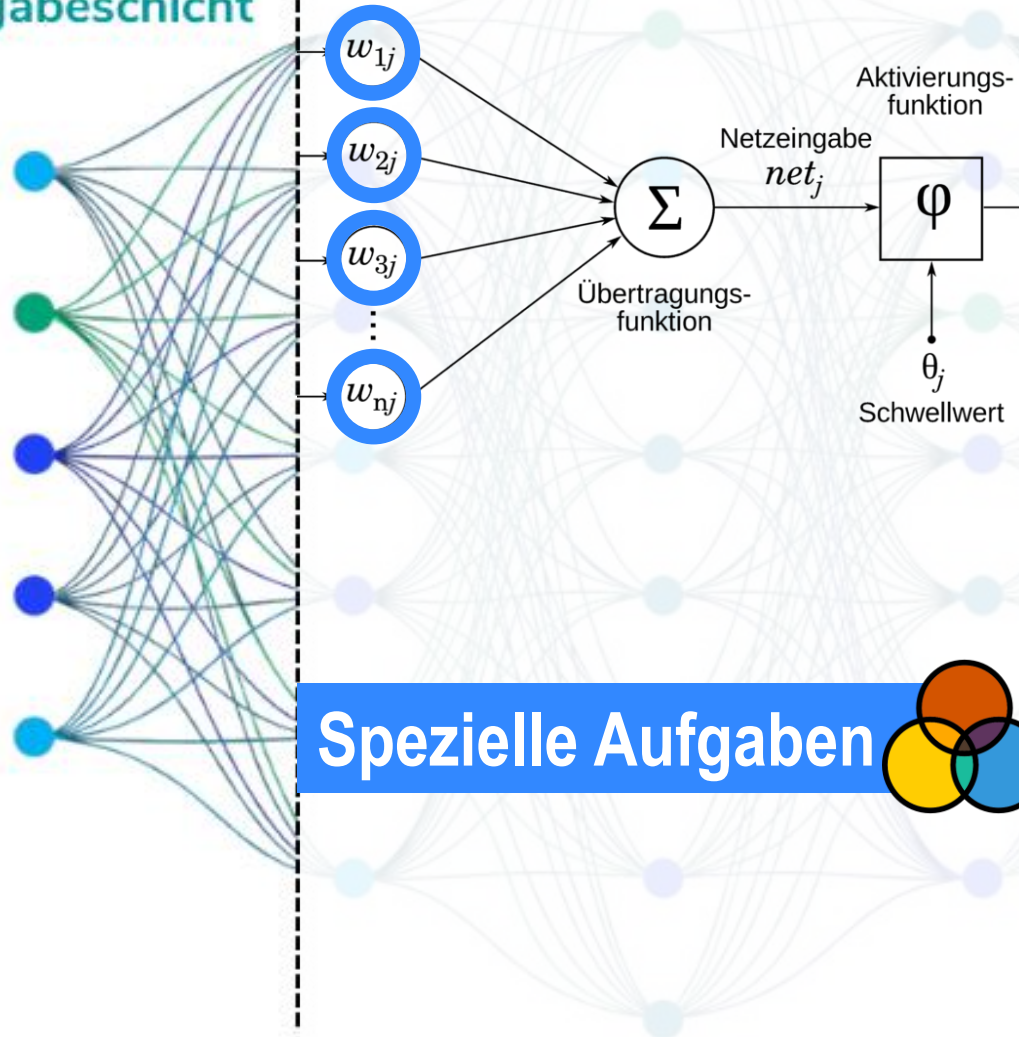
Milliarden

Parameter

verborgene Schichten

Gewichtung

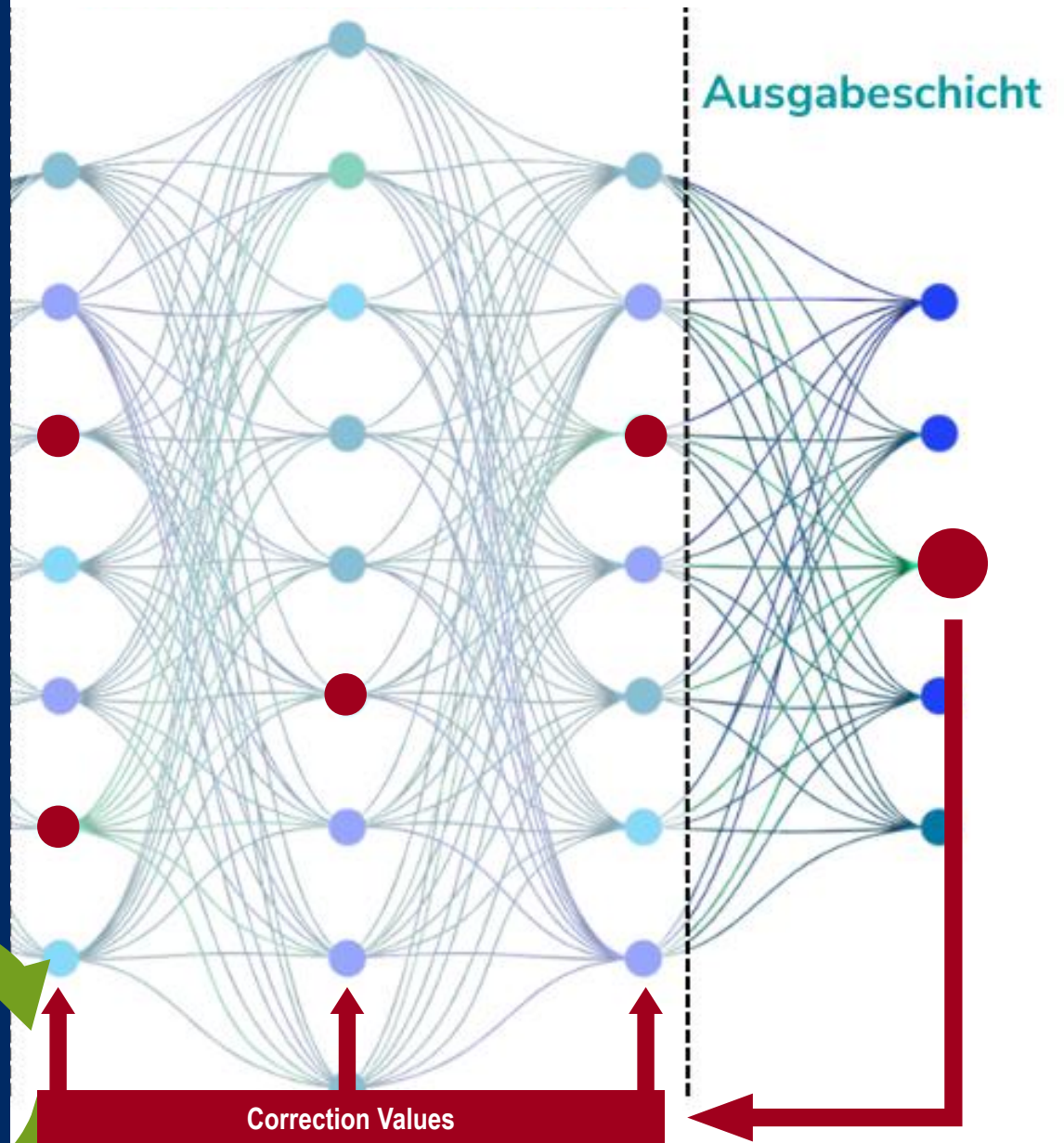
Eingabeschicht



Spezielle Aufgaben



Training



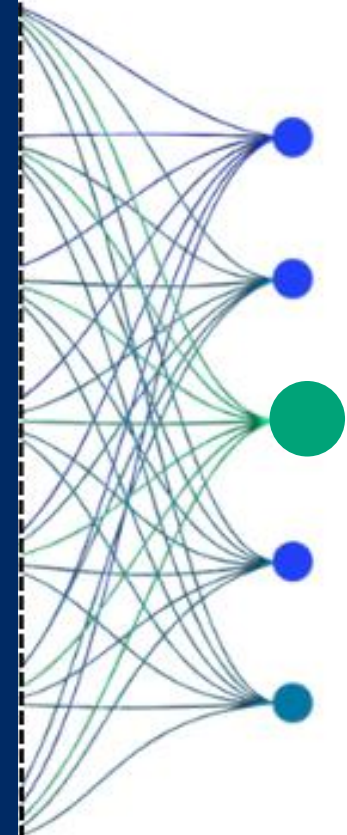
Selbstoptimierung

Zufall

Sprachfilter

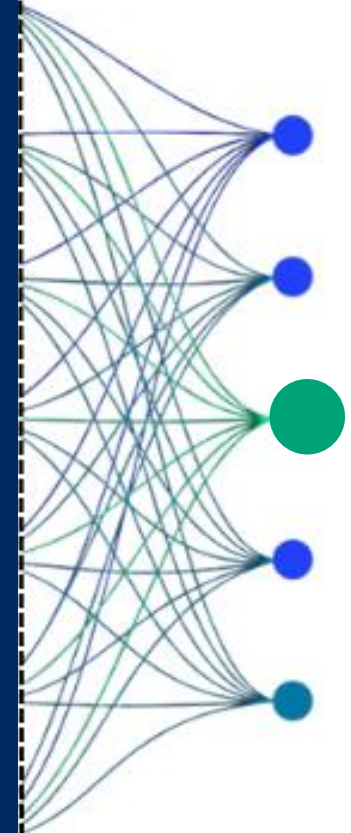
...

Ausgabeschicht



Autorenschaft
Rechteinhaber
Haftung

Ausgabeschicht



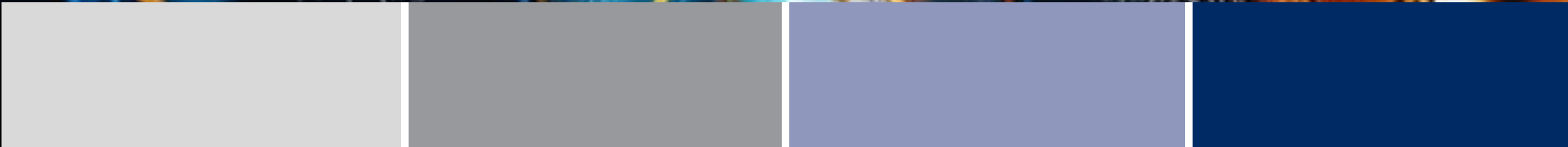


Bin ich wie ihr?





Adaption



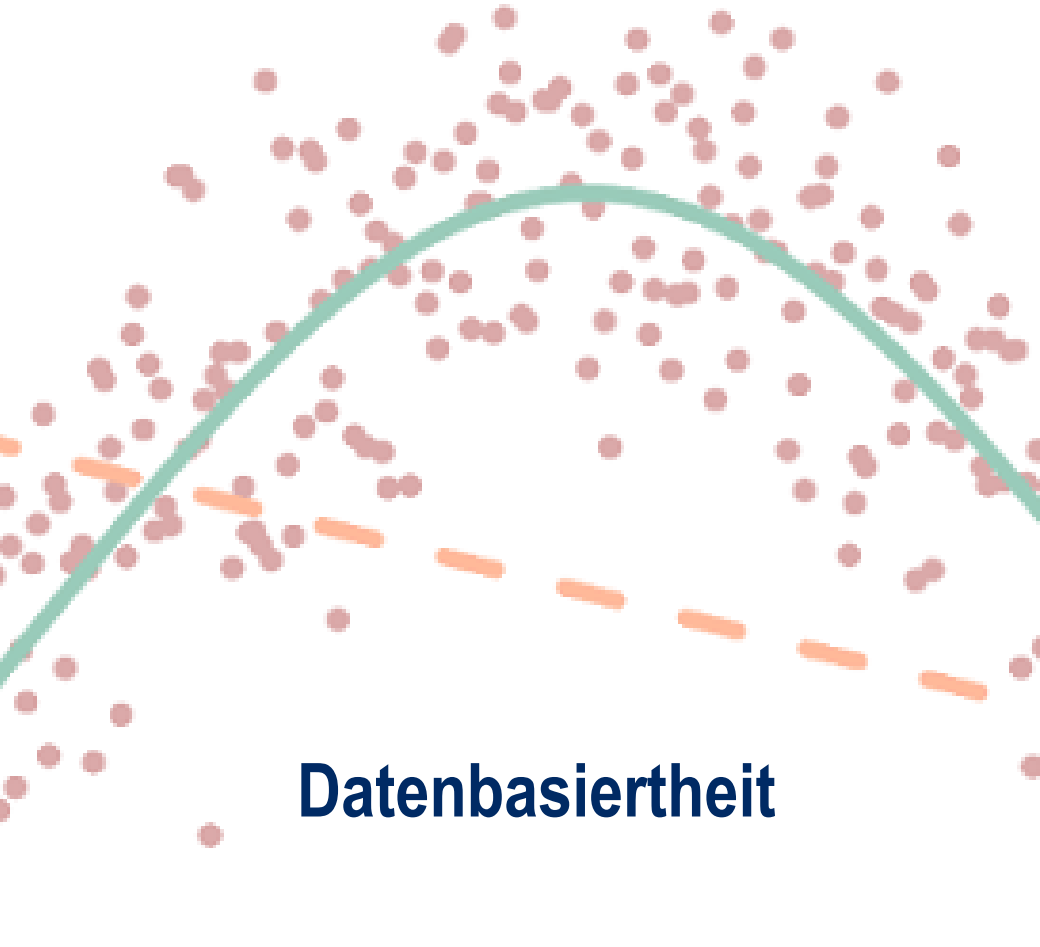
Training

Training

Training



Denke ich wie ihr?



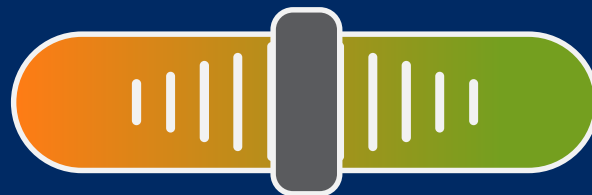
Datenbasiertheit



Improvisation

Lösungsfindung
bei geringer Datenbasis

Fehlerhaftigkeit



Innovativität

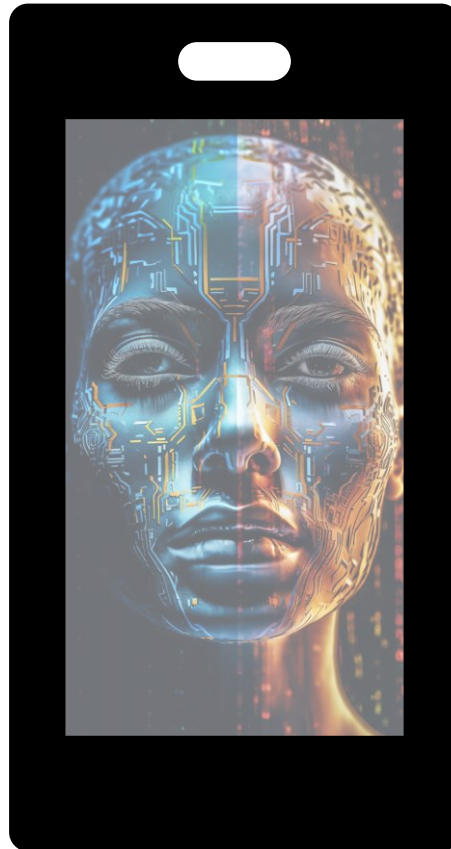


Mehlsack A wiegt 10 kg und Mehlsack B 25 kg.
Welcher Mehlsack ist schwerer?

Mehlsack B

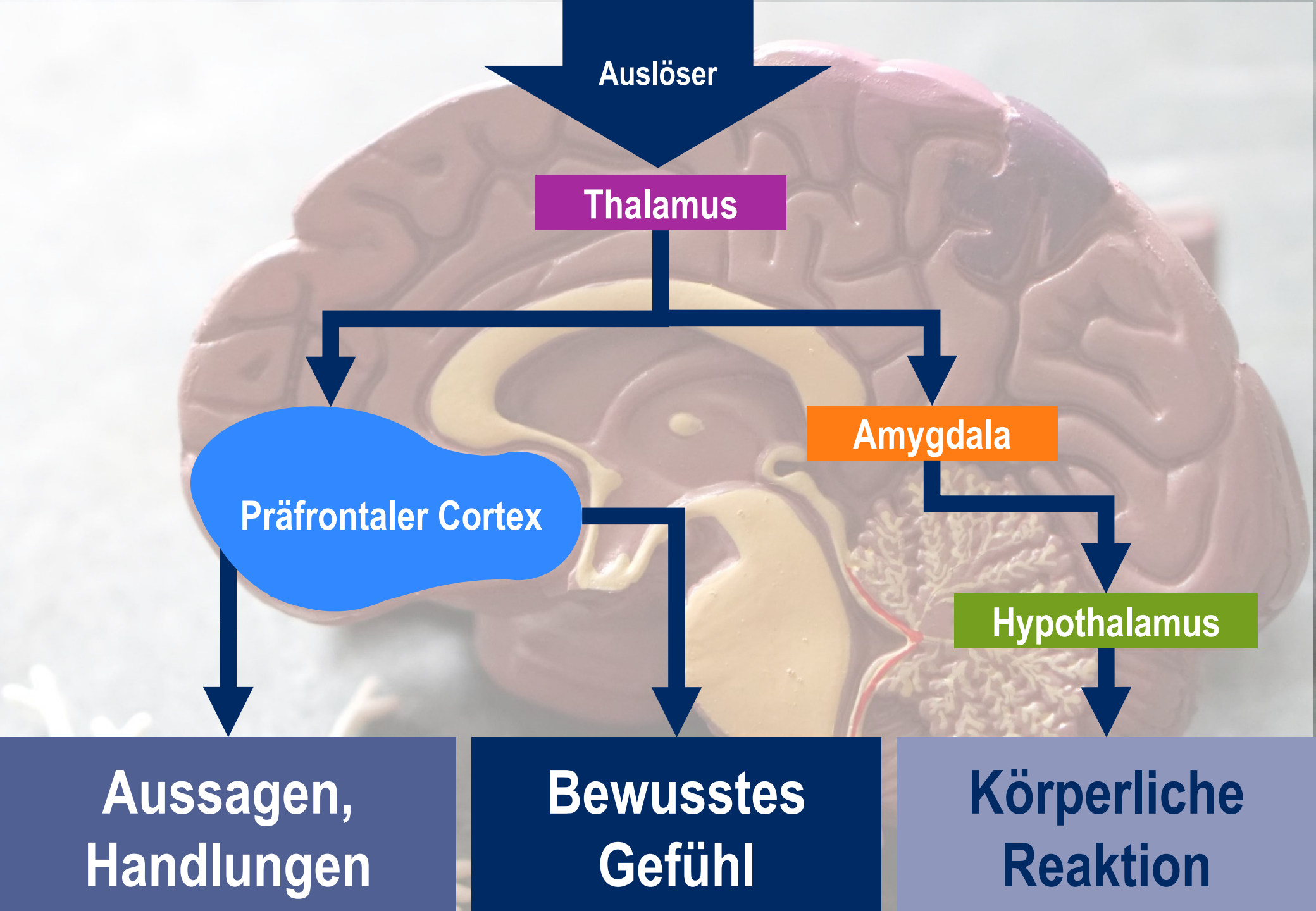
Was passiert, wenn beide Mehlsäcke
auf eine Wippe gelegt werden?

Was ist eine Wippe?





Fühle ich wie ihr?



Auslöser

Thalamus

Amygdala

Präfrontaler Cortex

Hypothalamus

**Aussagen,
Handlungen**

**Bewusstes
Gefühl**

**Körperliche
Reaktion**



Auslöser

Aussagen,
Handlungen

~~Bewusstes
Gefühl~~

~~Körperliche
Reaktion~~

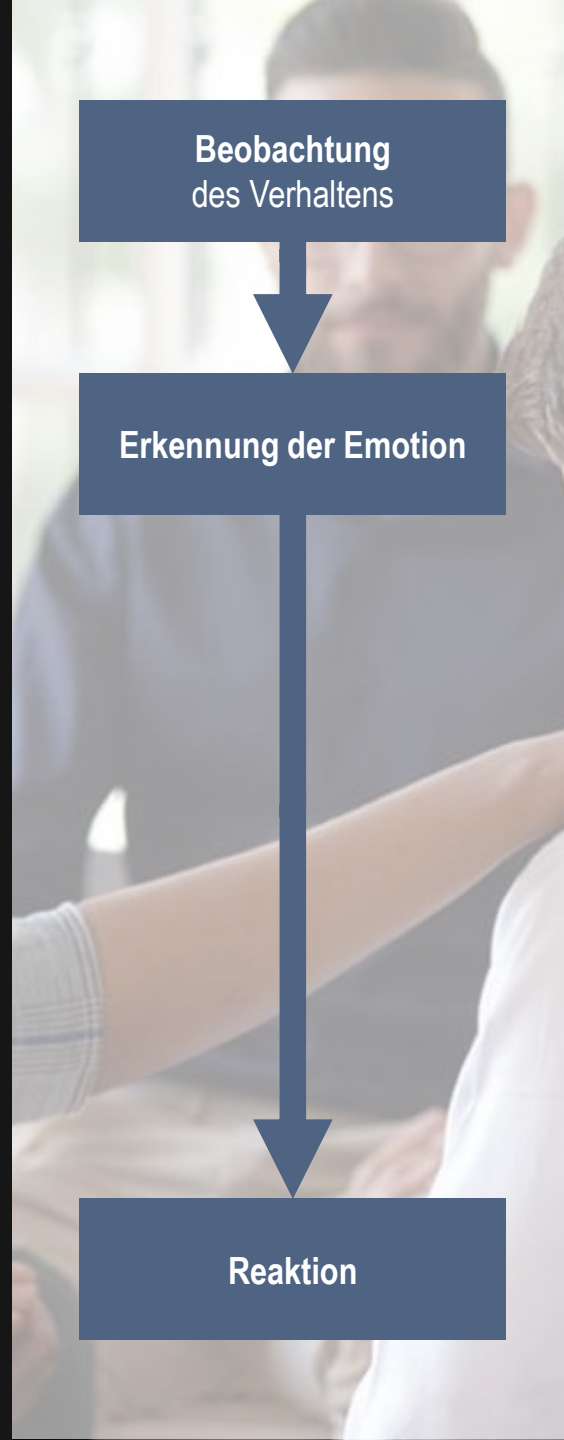
**Beobachtung
des Verhaltens**

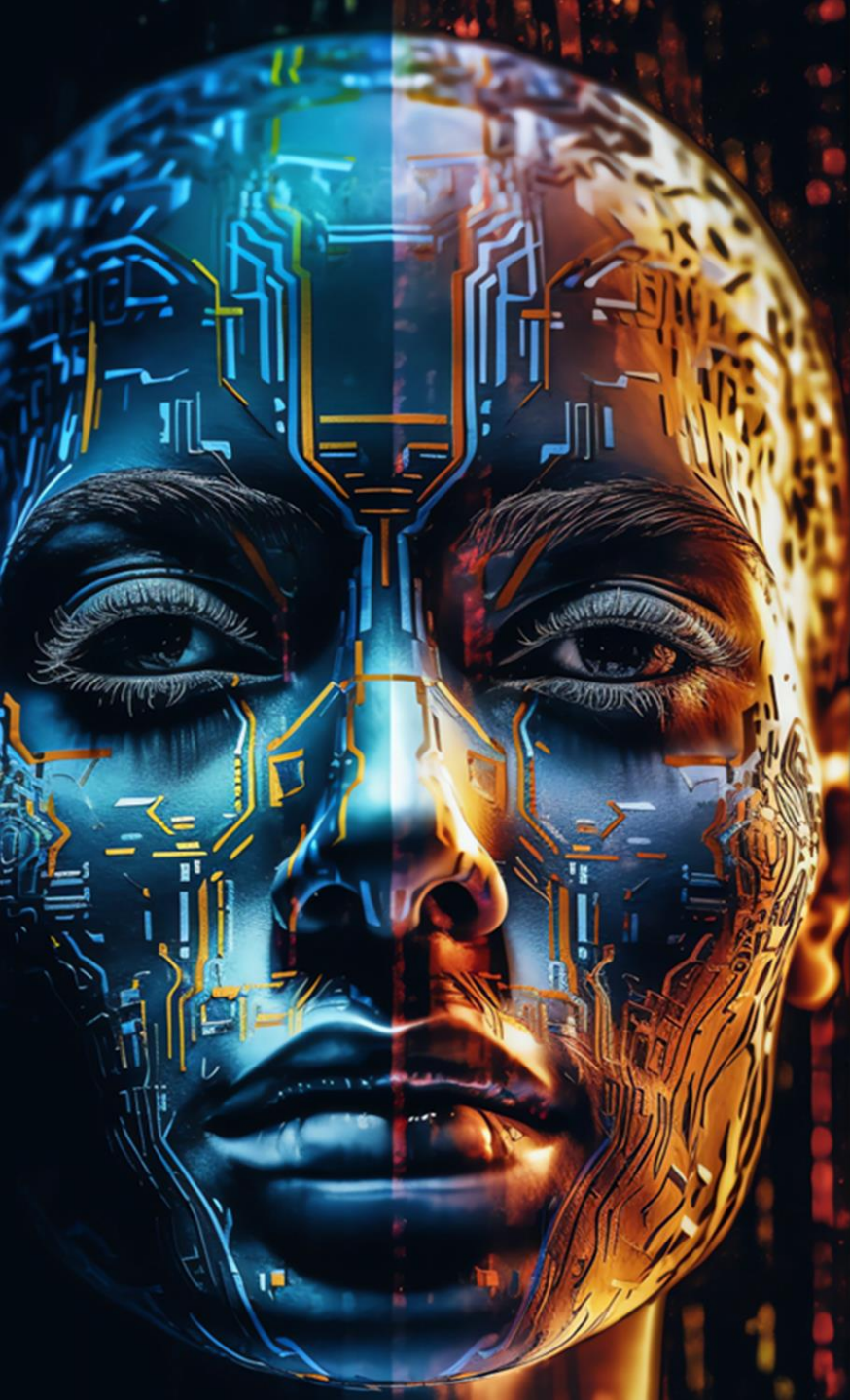
Erkennung der Emotion

Kognitive Empathie
Erkennung und Verständnis
des Gefühls

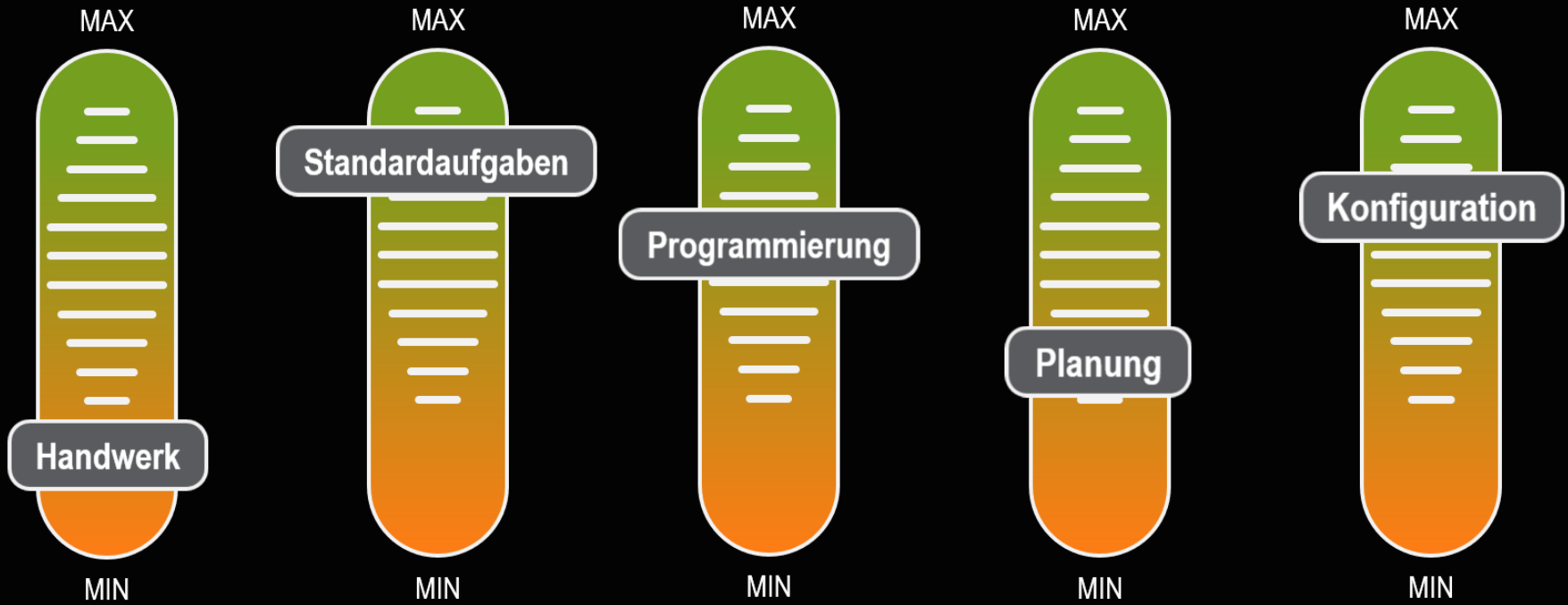
Emotionale Empathie
Mitfühlen des Gefühls

Reaktion





**Kann ich euch
ersetzen?**









DOK

FORUM ICT TRENDS

