* Begrüßung
* Gliederung
  + KI
  + Aufbau
  + Funktionen
  + Lernmethoden
  + Arten
  + Beispiele für Eignungen
* KNN = Teil von KI
* KI = Erforschung von programmierbaren intelligenten Verhalten
* KI ist unterteilbar in seine Methoden und Anwendungsbereiche
* Symbolische KI ist Top-down
* Neuronale KI ist Bottom-up
* KNN = Mehrzahl Neuronen + Verbindungen
* Art & Weise = Netzarchitektur
* Verbindungen leiten Daten und sind gewichtet
* Input, Hidden, Output
* Neuronen verändern Daten
  + Aller Input summiert
  + Mit Funktion umgewandelt
  + An alle Output-Verbindungen weitergeleitet (+Gewichtung)
* KNN lernen durch Veränderung der Gewichtsmatrix
* ÜL = Angleichung & Musterübertragung
* BL = Binäre Differenzierung
* UL = Kategorisierung
* Netz mit/ohne Rückkopplung
* Beispiele direkt aus dem Web gelistet