

August 2023:

An was ich mich noch grob erinnere: Multiple Choice:

- Welche Modelle kann man für Bildklassifikation verwenden
- Hier ist ein Plot mit einem Train-loss und Test-loss. Was können wir daraus lernen?
- Welche der folgenden Aktivierungsfunktionen ist für NNs geeignet?
- Folgende Eigenschaften treffen auf ReLU zu...
- *Irgendein Szenario beschrieben* welche Metrik sollten wir hier nutzen? (z.B. False positive rate)
- etc. (waren ziemlich viele Fragen ^^)

Math (nur 3 Fragen)

- Gegeben ist folgendes NN mit einem hidden layer. Die Aktivierungsfunktion an der Ausgabe ist sigmoid. Ist es eine gute Idee eine lineare Funktion als Aktivierungsfunktion des hidden layers zu wählen?
- Formel des Information Gains schreiben und erklären
- (Ich glaube:) Verschiedene acquisition functions bewerten hinsichtlich exploration + exploitation

Rest:

- Alles mögliche, aber wie Alex schon meinte viel GNN.
- Anwendungsteil gut beschriebene Aufgaben. Letzte Aufgabe benötigte zusammensetzen vieler Aspekte