

Die Teilnote für das Modul besteht aus dem Code und einem Beleg.

Es kann alleine oder zu zweit gearbeitet werden.

Die Codequalität fließt nicht in die Bewertung ein; es sollte jedoch auf gute Lesbarkeit geachtet werden um die Vorgehensweise verständlich zu machen.

Der Beleg soll die Vorgehensweise bei der Erstellung des Klassifikators nachvollziehbar darstellen.

Als Richtzahl für den Umfang sind grob 2000 Worte (pro Person) anzustreben.

Für den Beleg schlage ich folgende Gliederung vor:

1. Datenanalyse

- Beschreiben der Struktur der Daten
- für die Modellentwicklung relevante statistische Analyse
- Datenvisualisierung, wenn es sich anbietet

2. Modelldesign

- Datencodierung
- Erläuterung von Designentscheidungen
- Vergleich möglicher Varianten

3. Trainingsprozess

- Wie ist der Datensatz aufgeteilt?
- Was ist das Trainingsschema und wie lange wurde gelernt?
- Warum wurden welche Parameter wie gewählt?

4. Auswertung

- Beurteilung der Ergebnisse des Modells
- Verbesserungspotenziale
- Einschätzung der Schwierigkeit der Problemstellung

Die jeweiligen Stichpunkte sind als Anregungen zu verstehen und müssen nicht vollständig abgearbeitet werden.

Der Abgabetermin ist der 17.03.2024 AoE.