

Künstliche Intelligenz

Übung 1:

- Schau an das Dataset 'Air_Traffic_Passenger_Statistics.csv' an
- Benutz den K-Means Clustering Algorithm um Korrelationen zwischen verschiedene Spalten zu finden
- Schau an die andere Clustering Algorithmme vom scikit-learn an und benutze sie anstatt K-Means, wo es passt.

Übung 2:

- Findet ein anderes Clustering Dataset vom <https://data.world/datasets/clustering> oder andere Webseiten
- Benutz verschiedene Clustering Algorithmme, um interessante Sachen zu finden

Anmerkungen:

- Schreib die Lösungen in Jupyter Notebook, damit man die Grpahs sehen kann
- Nach jede Entdeckung, schreib auch eine Interpretation
- Eure Lösungen werden mit den Lösungen von anderen Gruppen vergleicht und so bewertet. Je einzigartiger die Lösung ist, desto besser.