

Projektplanung

- Projekthinhalt: Auswahl von bis zu 2 unterschiedlichen Datensätzen mit in der Regel über 1000 Angaben.
Untersuchung, Bereinigung und Filterung der Datensätze
Untersuchung mittels Data Mining Werkzeugen (supervised Learning)
Zusätzliche Untersuchung mit neuronalen Netzen
Evaluation der Ergebnisse mit Bewertung
- Projektabgabe: Schriftliche Ausfertigung, ca. 6 - 10 Seiten
Pythonprogramme (per Stick oder per Email)
Schriftliche Abnahme am 12.01.2022 ab 8:15 Uhr in K007
- Projektzeitraum: 01.12.2021-12.01.2022
- Projektgruppen: in der Regel 2 Personen je Gruppe
Mitteilung der Gruppen bis 01.12.2021
- Betreuung: ab 01.12.2021 in den Übungsgruppen

Datensätze gibt es wie Sand im Meer, beispielsweise unter:

<https://www.tableau.com/de-de/about/blog/2019/2/public-data-sets-102221>

<https://pub.towardsai.net/best-datasets-for-machine-learning-data-science-computer-vision-nlp-ai-c9541058cf4f>

<https://rubikscore.net/2021/07/19/top-23-best-public-datasets-for-practicing-machine-learning/>