## Kaggle Competition "Spaceship Titanic"

https://www.kaggle.com/competitions/spaceship-titanic

- 1. Bei Kaggle registrieren + Competition Data herunterladen
- 2. Verschiedene Modelle erstellen
  - ggf. Vorab Variablen
  - Systematisch vorgehen bei der Hyperparameteroptimierung
  - Unterteilung in Trainings- und Validierungsdaten beachten
- 3. (Mindestens eine) Lösung nach kaggle hochladen.
- 4. Mit Schritt zwei fortfahren bis ein befriedigendes Ergebnis erzielt wurde.
- 5. Abgabe per Mail an mich eine Excel-Tabelle mit folgenden Informationen:
  - Matrikelnummer
  - Kaggle ID
  - erzieltes Ergebnis (Score)
  - Anzahl an Submissions
  - welche Modelle wurden erstellt (systematisches Vorgehen dokumentieren) und wie gut haben diese abgeschnitten (Accuracy)?

Abgabefrist: 28.07.2023