

Machine Learning Workshop

Matthias Höfler

Forschungsgruppe *Applied Mathematics and Machine Learning*
IDea_Lab, University of Graz

Graz, 1. Juli 2025

Von mir:

- (Angewandte) Mathematik studiert
- Forschung im Bereich Machine Learning und Data Science
- Anwendungen in der medizinischen Bildgebung

Von mir:

- (Angewandte) Mathematik studiert
- Forschung im Bereich Machine Learning und Data Science
- Anwendungen in der medizinischen Bildgebung

Von dem Workshop:

- 3 Teile mit jeweils eigenen Jupyter Notebooks (Python)
- Hands-on Beispiel: Klassifizierung von Hunde- und Katzenbildern
- Unterlagen öffentlich zugänglich



https://github.com/IDeaLab-uni-graz/workshop_classification

- 1 Jupyter Hub Interface in Browser aufrufen



<https://imsc.uni-graz.at/jupyter/>

- 2 "Sign in with local login (externals only)"
- 3 Anmeldung mit Benutzer "imsc-workshop" und Passwort "juli25"