## Praktikum Maschinelles Lernen

WS 17/18 Prof. Schilling Florence Lopez Jonas Einig Julian Späth

## Skin Cancer Detection

(20. Dezember 2017)

## TODOS für die Weihnachtsferien

- Fix tensorflow dataset api wrapper ( $\rightarrow$  richtig sortieren)
- Evaluationsskript/Testskript: Schwierigkeit ist richtiges Laden des alten (fertig trainierten) Netzes, da Augmentierung nicht im Graphen selbst enthalten sein darf.
- richtiges Laden der Daten mit Dataset-Files (training, test, validation). Am besten eine Liste von Tupeln mit Labels und Images, gucken, dass beide dann gleich lang sind (Kombination dann über Python-Befehl zip).
- simple Android-App
- Cluster zum Laufen bringen (evtl. in C214 auf den Rechnern)
- Batch-Size (mindestens 2, besser wären 4) implementieren (wenn alles auf den Clustern läuft) für Simple Data Loader und Dataset api Wrapper
- Zwischenpräsentation erstellen (GoogleDocs)