

MSI Masterthesis und Teamprojekt

Institut für Optische Systeme
Fakultät Informatik
ios.htwg-konstanz.de

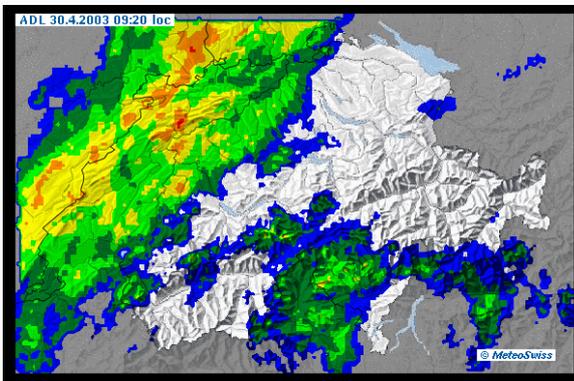
Prof. Dr. Georg Umlauf
umlauf@htwg-konstanz.de

Prof. Dr. Matthias O. Franz
mfranz@htwg-konstanz.de

Konstanz, den 24.09.2018

Kurzzeit Regenvorhersage mittels Deep Learning

- Literatur Review
- Einarbeitung in Deep Learning Methoden
- Evaluation verschiedener Verfahren



Anwendungsgebiete

- Regenwarnung unter anderem zur Schadensbegrenzung

Lernziele

- Verständniss verschiedener Deep Learning Verfahren und deren Implementation
- Datenanalyse

Geeignet für Studierende mit Interesse an

- Deep Learning / Machine Learning
- Datenanalyse
- Wetter

Wenn Sie Interesse oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Georg Umlauf und Prof. Dr. Matthias O. Franz oder aber an Prof. Dr. Oliver Dürr (oliver.duerr@htwg-konstanz.de).