

Kolloquium des Institutes für Landschaftsökologie WS 20/21

Dienstags 18 Uhr c.t.
Online per Zoom

24. November 2020

Dr. Teja Kattenborn

Universität Leipzig

Deep Learning in remote sensing of vegetation

Deep Learning hat bereits in vielen Disziplinen eine Schlüsselrolle inne - so zum Beispiel in Social Media, Automobilindustrie, Werbeindustrie oder Medizin. Insbesondere sogenannte Convolutional Neural Networks (CNNs) haben die Möglichkeiten für Bildanalysen revolutioniert. In den Geowissenschaften sind diese Potentiale bislang noch nicht annähernd erschlossen. Dieser Vortrag skizziert anhand Fallstudien im Kontext der Vegetationsfernerkundung was bereits möglich ist und deutet zukünftige Richtungen an.

Zoom Einwahldaten: <https://www.zoom.us/j/96533762064>

Meeting-ID: 965 3376 2064

Kenncode: 620101