

Einladung zum Kolloquium

Skalenübergreifende Fernerkundung als Monitoringtool von Biomasse und Kohlenstoff im Anthropozän

Prof. Dr. Lukas Lehnert

(LMU München, Department für Geographie)

Dienstag, den 19. November 2019, 12:00 Uhr c.t.

Biomasseproduktion und Kohlenstoffpools sind als "essential biodiversity variables" ökologische Schlüsselgrößen. Leider liegen Messungen hierzu häufig nur als punktuelle Daten vor, weshalb im Vortrag die Möglichkeiten des Monitorings von Biomasse und Kohlenstoff mit Hilfe von Fernerkundung (Fokus auf Hyper- und Multispektraldaten) aufgezeigt werden. Hierzu werden aktuelle Ergebnisse aus Projekten in Südamerika, Hochasien und Deutschland präsentiert.