



Universität Potsdam • Institut für Erd- und Umweltwissenschaften
Karl-Liebknecht-Str. 24-25 • 14476 Potsdam-Golm

**Mathematisch-Naturwissenschaftliche
Fakultät**
Institut für Erd- und Umweltwissenschaften
„Wasser und Stofftransport in Landschaften“

Bearbeiter: Frau N. Rudolph
Telefon: 0331 977- 2704
Datum: 24.10.2012

Bachelorarbeit

Diverse Themen zur Visualisierung von pH und Sauerstoffgradienten in der Bodenzone zu vergeben. Das Themenspektrum reicht vom Einfluss von Regenwürmern auf die Bildung von Sauerstoffmikrozonen im Boden bis zur Wechselwirkung von Benetzbarkeit und pH Gradienten in der Wurzelzone von Pflanzen. Um diese Muster via Probenahme nicht zu zerstören, erfolgt die Auswertung der Sauerstoffgehalte und der pH Werte über Sensorfolien und einen optischen Messplatz. Schwerpunkt der Arbeiten sind Laborversuche. Im Falle von Diplom- oder Masterarbeiten können die Arbeiten umfangreicher gestaltet werden.

Nähere Information:

Prof. Oswald
N. Rudolph

Bankverbindung:
WestLB Duesseldorf
Kontonummer: 7110402844
BLZ: 300 500 00

Dienstgebäude:
Komplex II, Haus 27
Karl-Liebknecht-Str. 24-25
14476 Potsdam-Golm

Internet:
<http://www.geo.uni-potsdam.de/>