Institut für Geographie

FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

Spezielle Methoden der Physischen Geographie:

Dendroökologie

Prof. Dr. Achim Bräuning

Institut für Geographie

NAME

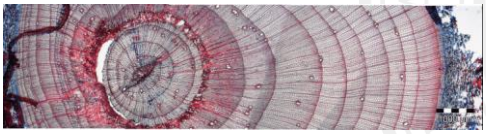
Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen
Tel. +49 9131 85-29372
Fax +49 9131 85-22013
achim.braeuning@fau.de
www.geographie.uni-erlangen.de

Sprache: Deutsch und Englisch
ECTS: 5
Teilnehmerzahl: 16

Dendroökologische Übungen für Fortgeschrittene

Die Jahrringanalyse (Dendroökologie) stellt eine wichtige Methode zur Rekonstruktion des Paläoklimas und zur Bewertung des Einflusses von Klima- und Standortsänderungen auf Bäume und Waldökosysteme dar. In Theorie- und Praxiseinheiten werden Methoden der Erhebung und Verarbeitung jahrringökologischer Daten vorgestellt und geübt. Ferner werden Ansätze der klimatologischen Interpretation dendroökologischer Daten diskutiert und anhand von Fallbeispielen erlernt.

Der Kurs wird geblockt in der vorlesungsfreien Zeit durchgeführt. Vorkenntnisse in R sind wünschenswert, aber nicht Voraussetzung.

Seminartermin: Laborkurs: 21.-25.02.2022, Einführungstermine Fr. 21.01. und 28.01.2022, 14:15-17:45

Verbindliche Vorbesprechung: Montag, 26.10.2015, 12:15, Raum 03.145