



## **PROF. DR. FRANK LEHMKÜHL**

Lehrstuhl für Physische Geographie und Geoökologie am Geographischen Institut der RWTH Aachen

<http://www.pgg.rwth-aachen.de/index.php?id=lehmkühl>

### **Forschungsschwerpunkte**

Geomorphologie, Paläoklimaforschung, Geoökologie, Geoarchäologie (Wasser Boden – Sediment)

### **Regionale Schwerpunkte**

Europa, Asien, USA

### **Ausgewählte Funktionen und Mitgliedschaften**

Mitglied des Steering Committees des DFG SPP 1372: Tibetan Plateau: Formation, Climate, Ecosystems

Member of Editorial Board „Geomorphology“

Mitglied im (Auswahl) AK Geomorphologie, AK Hochgebirge, AK Geoarchäologie, Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft, DEUQUA, IALE (International Association for Landscape Ecology), British Geomorphological Research Group,

### **Ausgewählte Projekte**

DFG-Projekt „Anthropogene Einflüsse auf fluviale Morphodynamik und Schadstoffausbreitung in kleinen Flusseinzugsgebieten, das Beispiel Wurm, Niederrheinische Bucht)“, 2015-2018; Koordination

DFG-Projekt „Landscape and Lake-System Response to Late Quaternary Dynamics on the Tibetan Plateau - Northern Transect“ (SPP 1372, 2007-2014; Koordination

DFG-Projekt, Collaborative Research Centre (SFB 806): "Our Way to Europe", 2. Phase, 2013-2017, zwei Teilprojekte: B1: "The Eastern Trajectory: Last Glacial Palaeogeography and Archaeology of the Eastern Mediterranean and of the Balkan Peninsula" und D1: "Analysis of Migration Processes due to Environmental Conditions between 40,000 and 14,000 a BP in the Rhine-Meuse Area ", gemeinsam mit T. Hauck und J. Richter.

DFG-Projekt „Monsoonal variations and climate change during the late Holocene derived from tree rings and glacier fluctuations“ (SPP 1372, 2010-2015)

BMBF-Projekt “Supra-regional signal pathways and long-time archives: Quaternary monsoon dynamics at the northern margin of the Tibetan Plateau (QUASI)”, BMBF-Verbundprojekt im Rahmen von CAME (Zentralasien), 2012-2014; Koordination