



Einladung

zu dem am Donnerstag, dem 20. Januar 2022, ab 14 Uhr
als Zoom-Videokonferenz

stattfindenden öffentlichen

wissenschaftlichen Vortrag zur Umhabilitation
Geographisches Institut / TH Köln (Fach: Geographie)
von

Prof. Dr. Udo Nehren
über das Thema

Naturbasierte Lösungen zur Klimaanpassung und Minderung von Naturgefahren: Typologie, Evidenz, Potentiale

Naturbasierte Lösungen (engl. Nature-based Solutions - NbS) werden auf internationaler Ebene unter anderem von den Vereinten Nationen, der Europäischen Kommission und großen Naturschutzverbänden als besonders vielversprechend für die Bewältigung sozioökologischer Herausforderungen angesehen. Eine dieser Herausforderungen sind der globale Klimawandel und damit einhergehende Naturgefahren. Auch in der Wissenschaft hat sich der Begriff in den letzten Jahren etabliert, wenngleich es bislang an einer theoretisch-konzeptionellen Fundierung mangelt und unter dem Oberbegriff NbS eine Vielzahl teils sehr unterschiedlicher Ansätze und Maßnahmen auf verschiedenen räumlichen Skalen subsumiert werden. Der Vortrag umreißt den derzeitigen Stand der Forschung und befasst sich dabei im Speziellen mit der Entwicklung einer Typologie naturbasierter Lösungen zur Klimaanpassung und zur Minderung von Naturgefahren. Er geht weiterhin auf die Evidenz der Wirksamkeit einzelner Maßnahmen ein und zeigt Potentiale für die Implementierung von NbS auf, weist aber gleichzeitig auch auf Grenzen und mögliche Risiken hin.

P. van Loosdrecht
Dekan