

Abschlussarbeit zu vergeben (Bachelor/Master) **- Social Media -**

Im Rahmen zweier Forschungsprojekte, in Zusammenarbeit mit dem Rheinland-Pfälzischen Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität und dem Nationalparkamt Hunsrück-Hochwald schreiben wir eine Abschlussarbeit aus (Bachelor/Master).

Im Zentrum der Fragestellung steht die **Mensch-Umwelt-Interaktion** im Gebiet des Traunbach-Einzugsgebietes und dem Nationalpark Hunsrück-Hochwald. Diese sollen mittels **Social-Media-Posts** (Instagram, Twitter, Flickr) untersucht und bewertet werden. Die Ergebnisse werden im Zusammenhang mit anderen Ergebnissen der Forschungsprojekte bewertet und liefern wertvolle Hinweise wo **potentielle Synergien und Konflikte in der Flächennutzung** zu erkennen sind.

Die zu bearbeitende Forschungsfrage lautet:

Welche Mensch-Umwelt-Interaktionen werden über die Analyse von Social-Media-posts erfasst und welche Schlussfolgerungen lassen sich auf Grund der Nutzungsmuster für die Fläche ableiten?

Der Nutzen (*benefit*) den die Bevölkerung im Untersuchungsgebiet durch die Natur erhält wird mit Hilfe des Konzeptes Ökosystemleistungen erfasst und zugeordnet.

Ihre Aufgaben sind:

- Sammeln, Sichten und Sortieren von Social-Media-Posts mehrerer Plattformen im Untersuchungsgebiet,
- Unterstützung bei der systematischen Auswertung von Nutzungsmustern mit R
- Auswertung der Ergebnisse anhand von bestehender Literatur (wird bereit gestellt)

Sie werden in die Analyse von Social-Media-Posts für Umweltrelevante Fragestellungen eingearbeitet.

Der Umfang der Abschlussarbeit ist abhängig von dem angestrebten Abschluss (Bachelor oder Master).

Weitere Informationen:

Kontakt:

Nina N. Kaiser, AG Interdisziplinärer Umweltschutz, Umwelt-Campus Birkenfeld,
Email: nina.kaiser[at]umwelt-campus.de, Tel: 06782-17 1739

<https://www.umwelt-campus.de/sstoll/traun-partner>

Bachelor- / Master- Thesis

- Social Media -

Within the framework of two research projects, in cooperation with the Rhineland-Palatinate Ministry for Climate Protection, Environment, Energy and Mobility and the Hunsrück-Hochwald National Park Authority, we are inviting applications for a final thesis (Bachelor/Master).

The focus of the research question is the human-environment interaction in the area of the Traunbach catchment and the Hunsrück-Hochwald National Park. These are to be investigated and evaluated by means of social media posts (Instagram, Twitter, Flickr). The results will be evaluated in the context of other results of the research projects and provide valuable indications where potential synergies and conflicts in land use can be identified.

The research question is:

Which human-environment interactions can be captured through social media analysis and which conclusions can be drawn for the area based on these interactions?

The benefit that the population in the study area receives from nature is assessed and attributed with the help of the concept of ecosystem services.

Your tasks are:

- Collect, screen and sort social media posts from several platforms in the study area,
- Supporting the systematic evaluation of use patterns with R
- Evaluating the results, using existing literature (will be provided).

You will be trained in the analysis of social media posts for environmental issues.

The scope of the thesis depends on the degree you are aiming for (Bachelor or Master).

Further information:

Contact:

Nina N. Kaiser, AG Interdisciplinary Environmental Protection, Environmental Campus Birkenfeld,

Email: nina.kaiser[at]umwelt-campus.de, **Tel:** 06782-17 1739

<https://www.umwelt-campus.de/sstoll/traun-partner>