



Dr. Svenja Brockmüller

Universität Koblenz

Universität Koblenz
Universitätsstraße 1
Raum: Gebäude G, Raum 330
56070 Koblenz
EMAIL: brockmueller@uni-
koblenz.de

Forschungsgebiet

- Systemkompetenz, Climate Change Education, BNE, Umweltkommunikation
- Empirische Bildungsforschung (Geographie-/Naturwissenschaftsdidaktik), Deskriptiv- u. Inferenzstatistik (SPSS, R)
- Klimatologie, Klimawandel/-anpassung, Geologie, Geomorphologie, Geoarchäologie (Süddeutschland, Mediterranraum)
- Feld- und Labormethoden, Experimente, Modelle & Simulationen
- Entwicklung und Evaluation von Bildungskonzepten (Service Learning)
- Design-Based research (DBR)

Lehrgebiet

Geographiedidaktik, Physische und Regionale Geographie

Dienstleistungsangebot

-

SciPort RLP

Das Forschungsportal der
rheinland-pfälzischen Hochschulen

Publikationen

Structure and Measurement of System Competence: Promoting Systems Thinking Using Analogue and Digital Models

Brockmüller, Svenja | Carvalho, Graça S.; Afonso, Ana S.; Anastácio, Zélia (Hrsg). Fostering Scientific Citizenship in an Uncertain World. Cham: Springer 2023 S. 79 - 94 (Contributions from Science Education Research 13)

Die Mischung macht's!

Brockmüller, Svenja | Spektrum.de (Hrsg). SciLogs Wissenschaftsblog. Heidelberg. 2022

Erfassung und Entwicklung von Systemkompetenz: Empirische Befunde zu Kompetenzstruktur und Förderbarkeit durch den Einsatz analoger und digitaler Modelle

Brockmüller, Svenja; Siegmund, Alexander | Zeitschrift für Geographiedidaktik (ZGD). Bd. 48. H. 1. 2020 S. 31 - 49

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Svenja_Brockmueller/publications

Projekte

VereinsKomPass Klimaanpassung

Brockmüller, Svenja; Felzmann, Dirk; Jungkunst, Hermann; (2021 - 2023)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Svenja_Brockmueller/research_projects