Zeitschrift: Regio Basiliensis: Basler Zeitschrift für Geographie

Herausgeber: Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel ; Geographisches

Institut der Universität Basel

Band: 36 (1995)

Heft: 3

Vorwort: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz (NLU) an der Universität Basel

Autor: Meier, Hanspeter

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Natur-, Landschafts- und Umweltschutz (NLU) an der Universität Basel

An der Universität Basel wurde im Wintersemester 1992 auf Initiative von Studierenden das neue Wahlfach/Nebenfach NLU für Studentinnen und Studenten der Fächer Biologie I und Geographie eingeführt. Der Lehrgang ist darauf ausgerichtet, Grundlagenwissen sowie aktuelle Probleme und Fragestellungen im naturwissenschaftlichen Bereich des Umweltschutzes zu vermitteln.

Als Wahl- oder Nebenfach mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung unterscheidet sich NLU klar vom Programm Mensch – Gesellschaft – Umwelt (MGU), in welchem v.a. die geistes-/kulturwissenschaftlichen und soziologischen/ökonomischen Aspekte der Umweltproblematik dargestellt werden. Beide Lehrgänge arbeiten eng zusammen und ergänzen sich gegenseitig.

Als wichtige Ausbildungsaspekte des NLU-Lehrganges seien hier gemäss Wegleitung zum Studium genannt:

- Ziel des Studiums ist eine universitäre Ausbildung mit Praxisbezug.
- NLU legt mehr Gewicht auf Vermittlung neuer konzeptioneller Ansätze als auf das Einüben spezieller Methoden.
- Als Lehrgegenstände sollen gefördert werden: Bedeutung empirischer Arbeitsweisen, Evolution, Populationsdynamik, Dynamik von Stoffkreisläufen und Energieflüssen, Eigenschaften komlexer Systeme, Landschaftshaushaltssysteme, ökonomische/soziale Prozesse, politische/juristische Zusammenhänge und Sachzwänge, philosophische, ethische und ästhetische Aspekte.

- Studierende sollen Kenntnisse und Fähigkeiten in den folgenden Bereichen erwerben: Grundlagen der geographischen und biologischen Systematik; quantitative und experimentelle Methoden; Wahl der richtigen Kombination von Präzision, Allgemeingültigkeit und Praktikabilität; Umsetzung der wissenschaftlichen Erkenntnisse, Risikoabschätzung und Handlungsentscheide (Management/Planung); Grundlagen der Beziehung Mensch – Umwelt (Umwelttechnik und Umweltschutz).
- NLU fördert interdisziplinäres Denken und Handeln.

Die Fachaufsätze des vorliegenden Heftes gewähren einen vertiefenden Einblick in ausgewählte NLU-Forschungsgegenstände, und sie erlauben, die entsprechenden Forschungsmethoden kennenzulernen.

Hanspeter Meier