



Fachdidaktik Master Natur Mensch Gesellschaft und Nachhaltige Entwicklung



Katharina Kalcsics PHBern

Co-Leiterin Fachdidaktikzentrum NMG NE

Was machen wir?

Einblicke ins Studium

• https://www.phbern.ch/studium/master-fachdidaktik-nmgne/studiengang/einblicke-ins-studium-fachdidaktik-nmgne







Studiengangsleitung (PHBern / PH Luzern)

Co-Leiterinnen:

 Prof. Dr. Katharina Kalcsics ,
 Dr. Barbara Jaun

 Wiss. Assistentin: Caroline Brönnimann

Web: www.phbern.ch/ma-

<u>fachdidaktik-nmg+ne</u>

Mail: nmg.ne@phbern.ch

Leiter / stellv. Leiter:
 Prof. Dr. Markus Wilhelm,
 Prof. Dr. Dominik Helbling

Studiengangsmanager:
 Matthias Bättig

Web: www.phlu.ch/ma-fachdidaktik-nmg+ne
Mail: nmg.ne@phlu.ch





Kooperation PH Luzern und PHBern

PH Luzern

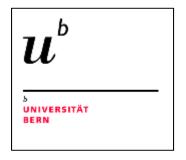
Frohburgstrasse 3, 6000 Luzern neben Bahnhofgebäude

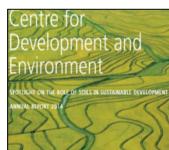


Universität Luzern (Soziologie, Politikwissenschaften)

PHBern

Fabrikstrasse 8, 3012 Bern 15' vom Bahnhof (Bus & Fussweg)











Berufsfelder - Anschlussmöglichkeiten

- Dozierende in den NMG-Fachdidaktiken an Pädagogischen Hochschulen in der Aus- und Weiterbildung
- Dozierende in Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE)
- Pädagogische Mitarbeitende von ausserschulischen Lernorten
- Experten in der Vermittlung von NMG-Inhalten in (Lehr-)Medien
- Fachverantwortliche an einer Schule
- Begabungsförderung einer Schulgemeinde





Umfang und Aufbau des Studiums

Fachdidaktik NMG (20 CP)

Hauptmodul 1

► Fachdidaktische Grundlagen in Natur, Mensch, Gesellschaft und Nachhaltiger Entwicklung

Hauptmodul 2

 Fachdidaktische Erweiterungen und Vertiefungen

Hauptmodul 3

► Vermittlung im öffentlichen Raum und in Medien

Nachhaltige Entwicklung (20 CP)

Hauptmodul 4

 Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung und der Bildung in NE

Vermittlungspraxis NMG+NE (10 CP)

Hauptmodul 5

➤ Vermittlungspraxis in Natur, Mensch, Gesellschaft und Nachhaltiger Entwicklung

Bezugsdisziplinen NMG (45 CP)

Hauptmodul 6

- ► Fachwissenschaftliche Grundlagen und Vertiefungen in 1-3 Bezugsdisziplinen*
- Biologie, Chemie, Ernährungswissenschaften/Human Biologie, Geschichte, Geographie/Erdwissenschaften, Philosophie/ Ethik, Physik und Astronomie, Politikwissenschaften, Religionswissenschaften/ Theologie, Soziologie, Technik, Wirtschaftswissenschaften

Bildungswissenschaften (15 CP) für Studierende ohne Lehrdiplom

Fachdidaktische Forschung und Entwicklung (25 CP)

Hauptmodul 7

► Theorie, Design und Methoden der fachdidaktischen Forschung

Hauptmodul 8

► Fachdidaktische Masterarbeit





Vermittlungspraxis NMG+NE

Vermittlungspraxis NMG+NE (10 CP)

Hauptmodul 5

Vermittlungspraxis in Natur,
 Mensch, Gesellschaft und
 Nachhaltiger Entwicklung

- Zwei Praktika je 5 CP
- Ziele: Anwendung der Grundlagen
 Fachdidaktik / Vernetzung im Berufsfeld
- Zwei Praxistypen
 - a) Hochschule (Team-Teaching oder Projekte)
 - b) Vermittlung im öffentlichen Raum
- Hohe Selbstorganisation
- Arbeits- und Lernjournal
- Voraussetzung: Teilmodul 1.1 fürs erste und Teilmodul 3.1 fürs zweite Praktikum





Vermittlungspraxis NMG+NE: bisherige Praktika

Vermittlungspraxis NMG+NE (10 CP)

Hauptmodul 5

Vermittlungspraxis in Natur,
 Mensch, Gesellschaft und
 Nachhaltiger Entwicklung

- Iras Cotis
- PUSCH Praktischer Umweltschutz
- Amnesty International
- Rucksackschule Zürich
- Naturmuseum Luzern
- Technorama
- Tierpark Goldau
- Umsicht Luzern
- Wasser für Wasser
- Verein GLOBE Schweiz
- Schulverlag Plus AG
- UNESCO Heritage Swiss Alps
 Aletsch
- Verein Chinderzytig

- PH Schaffhausen
- PH Luzern
- PH Zug
- PHBern
- PH Luzern
- PH Zürich
- PH Fachhochschule Nordwestschweiz
- Uni Luxembourg
- PH Wallis
- Kanton Luzern

