



Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde



Mehr Moor in die Lehre!

Uta Steinhardt



Agenda

- Mein Weg ins Moor
- Starker Partner: Bergwaldprojekt e.V.
- Modul *Geländepraktikum*
- Integrativer Kompetenzerwerb
- ‚Tatorte‘ und Fragestellungen
- Und sonst noch?

Mein Weg ins Moor



- **2002** Professur Landschaftsökologie und Landnutzungsplanung
- Modulverantwortung:



- **2013** Geländepraktikum am Lech
LaNu-Absolvent: Projekt AlpenFlussLandschaften
Projektstandort BWP e.V.
- **2013/14** Kontakt zum Bergwaldprojekt e.V. – „Biete / Suche“
- **seit 2014** jährlich eine gemeinsame Projektwoche Moorwiedervernässung
- **seit 2021** Vizepräsidentin für Studium & Lehre der HNEE



BERGWALDPROJEKT e.V.

Ein starker Partner

Seit über 30 Jahren ist das Bergwaldprojekt mit tausenden Freiwilligen im Jahr bundesweit im Einsatz für den Schutz, die Erhaltung und die Wiederherstellung von Ökosystemen. Wir arbeiten in heimischen Wäldern, Mooren und Freilandbiotopen. Alle Teilnehmenden erfahren die Zusammenhänge und Verbundenheit in der Natur und werden für die akuten Bedrohungen der natürlichen Lebensgrundlagen und einen achtsamen Umgang mit den Ressourcen sensibilisiert.



Modul Geländepraktikum

BERGWALD
PROJEKT



Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde

Landschaftsnutzung und Naturschutz (BSc)

- **Fachsemester** (Turnus): 6 (jährlich im Sommersemester)
- **Status:** Wahlpflichtmodul
- **Ziel des Moduls:** In Kooperation mit dem Bergwaldprojekt e.V. werden Maßnahmen des praktischen Naturschutzes und der Landschaftspflege – schwerpunktmäßig im Bereich der Moorwiedervernässung – umgesetzt. Kombiniert wird dies mit spezifischen theoretisch-methodischen Arbeiten (Literaturrecherchen, Laboranalysen, Erarbeitung von Szenarien/Prognosen o.ä.), die die fachlichen Kompetenzen des Bergwaldprojekt e.V. ergänzen.
- **ECTS-Leistungspunkte:** 6,0 **SWS:** 4,0
- **Prüfungsleistung:** Vortrag (benotet) (20%), Hausarbeit (benotet) (80%)



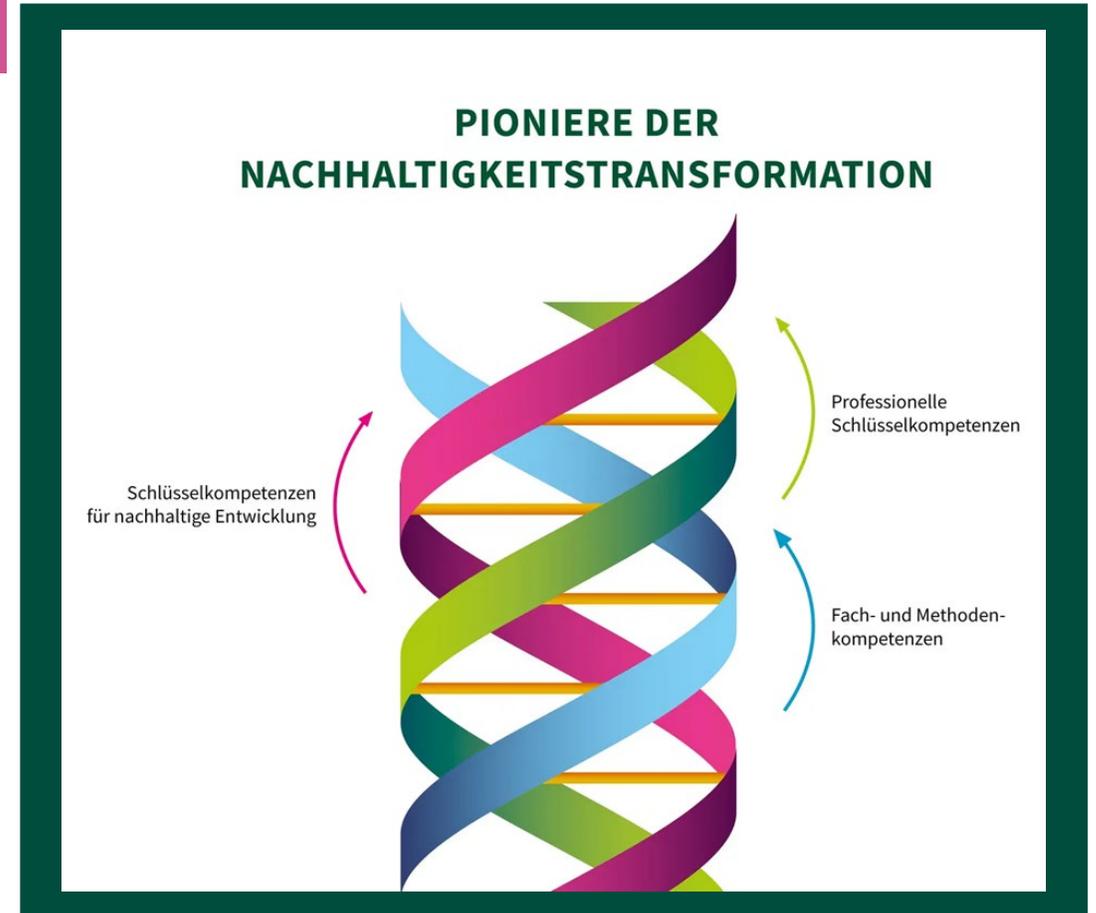
Integrativer Kompetenzerwerb

Eberswalder Studienmodell

Umfassende Verankerung des Nachhaltigkeitsthemas in allen Studiengängen

Spiralcurricularer Kompetenzerwerb

- Fach- und Methodenkompetenzen
- Schlüsselkompetenzen für nachhaltige Entwicklung
- Professionelle Schlüsselkompetenzen

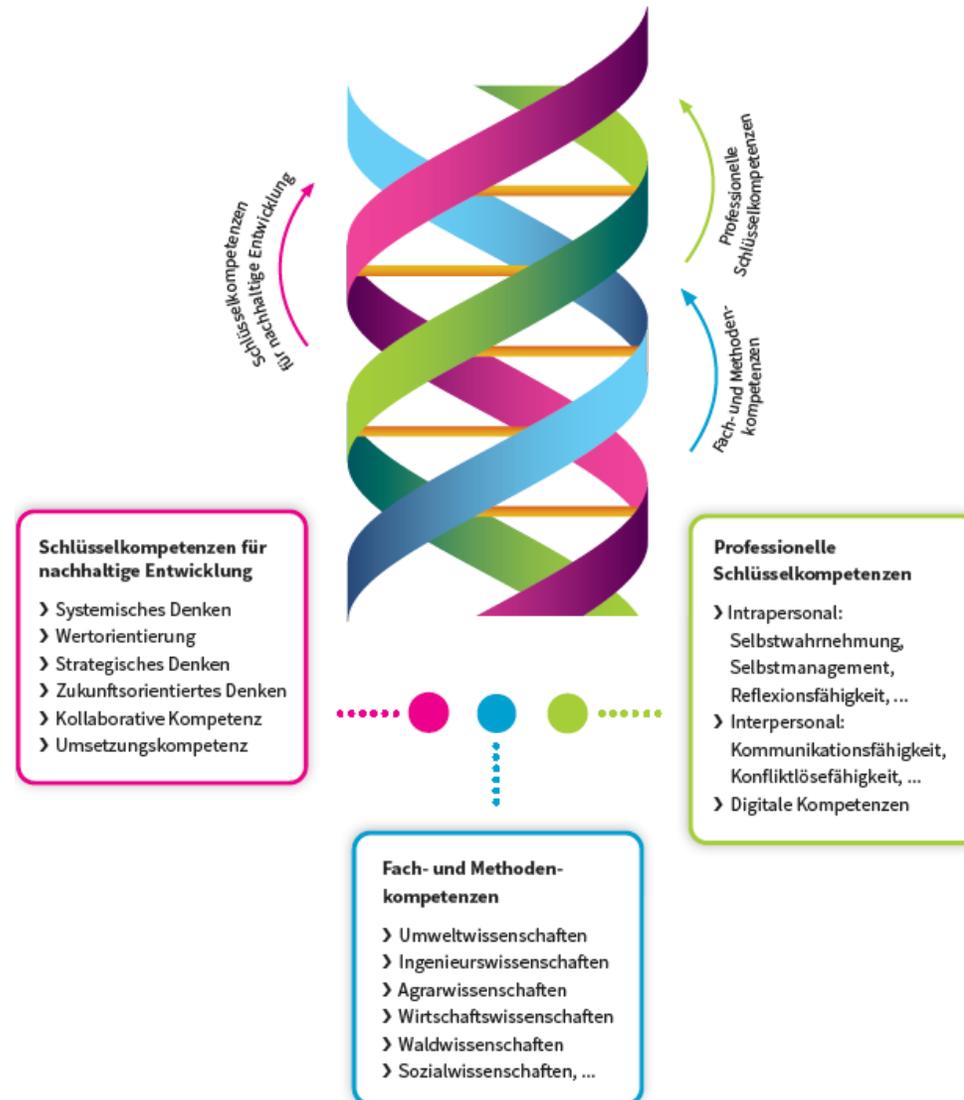


Integrativer Kompetenzerwerb

Eberswalder Studienmodell – unsere DNA

Studiengang-
übergreifende
Lehre

Begleitete
Praxisphasen



Transdisziplinäre
Projektformate

Individuelle
Kompetenz-
profile

„Tatorte“



2014
Schwarzes Moor
(Rhön)



2015-2016
Wiesbütt
(Spessart)



2017-2023
Jasmund
(Rügen)



2024
Darßwald
(Darß)



2025 - ...
Rotes Moor
(Rhön)

Fragestellungen

Auswahl

- **2018** Vegetationsentwicklung nach Wasserstandsveränderungen für ausgewählte Moorflächen im Nationalpark Jasmund
- **2019** Effekte baulicher Eingriffe bei der Wiedervernässung von Mooren
- **2020** Gas-Emissions-Standort-Typen (GEST): Potentiale und Limitationen des Modells GEST und dessen potentielle Anwendung auf die Moore im Nationalpark Jasmund
- **2021** Renaturierung der Moore im Nationalpark Jasmund. Anwendung des Systems DSS-WAMOS zur Ermittlung von Maßnahmevorschlägen
- **2023** Methoden zur Erfolgskontrolle von Moorwiedervernässungen
- **2024** Untersuchung des Teabag-Index zur Erfolgskontrolle von Moor-Wiedervernässungen
- **2025** Erfahrungen mit und Auslegungsregeln für Großtextilien für die Böschungs- und Grabensicherung

Und sonst noch?

- Steckbriefe zu Wiedervernässungsprojekten
- Handbuch der Moorwiedervernässung
- Schulung von Kommunikation und Argumentationsfähigkeit bei Diskussionen mit Anwohnern und anderen Akteuren an den Einsatzorten
- Erfahrung der Selbstwirksamkeit



Steckbrief
Moor-Wiedervernässungsmethoden
Allgäuer Moor-Allianz

Steckbrief
Moor-Wiedervernässungsmethoden
Moorevital

Steckbrief
Moor-Renaturierungsmethoden
„Kalkmoore Brandenburg“

Steckbrief
Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes im
Gartzer Bruch

Steckbrief
Moor-Wiedervernässungsmethoden
EU-LIFE Schwarzes Moor

Geländepraktikum Bergwaldprojekt Rhön

HNE Eberswalde
Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde
BERGWALD PROJEKT
Lehrstuhl für Landschaftsplanung
Sommersemester 2014
Manuela Bröcht und Fina Wohlfahrt



Bild aus: Kurt Hueck, Das Moor als Lebensgemeinschaft

Handbuch der Moorwiedervernässung
Ein Leitfaden für die Praxis der Moorwiedervernässung, vorgelegt durch das Bergwaldprojekt e. V.

Lutz Rohland

Mit fachlicher Unterstützung durch und Beiträgen von
Prof. U. Steinhardt, Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde & Studierenden
sowie Anna Helms, Titus Selzer

Und sonst noch?

Spaß bei der gemeinsamen Arbeit und Stolz auf das Ergebnis



Und sonst noch?

Eine 30 minütige Filmdokumentation (2023 Nationalpark Jasmund)





Vielen Dank!