

## HOCH<sup>N</sup>-Arbeitspaket *Forschung*

### Ziele

Im Arbeitspaket Forschung wird die nachhaltigkeitsorientierte Forschung deutscher Hochschulen entlang folgender Ziele untersucht:

- I. ein hochschulspezifisches Nachhaltigkeits- und Transformationsverständnis im Projektverbund entwickeln unter besonderer Berücksichtigung von Ethik in Wissenschaft und Forschung;
- II. an Forschungsergebnisse und –erfahrungen des LeNa-Projekts, an den deutsch- und englischsprachigen Diskurs nachhaltigkeitsorientierter Hochschulforschung anknüpfen
- III. Gestaltungsfelder und Good Practices nachhaltigkeitsorientierter Hochschulforschung ermitteln
- IV. Aktivitäten nachhaltigkeitsorientierter Hochschulforschung in Deutschland strukturiert erfassen
- V. Übertragbarkeit von Konzepten aus nicht-universitären Bereichen prüfen und Methoden zur Implementierung vorschlagen

### Forschungsdesign

#### Identifikation und Strukturierung

Standardisierte Onlinebefragung an allen 400 Hochschulen Deutschlands

#### Good Practices

Leitfadeninterviews an 3 HOCH<sup>N</sup>-Hochschulen & an 3 weiteren Hochschulen in Deutschland

#### Nachhaltigkeitsverständnis

Iterative und partizipative Ausarbeitung des Nachhaltigkeitsverständnisses im HOCH<sup>N</sup>-Verbund

#### Systematic Literature Review

- Kontinuierliche interdisziplinäre Wissensintegration und Zusammenarbeit im Arbeitspaket und im HOCH<sup>N</sup>-Verbund
- Synthese komplementärer Beiträge im HOCH<sup>N</sup>-Leitfaden, im HOCH<sup>N</sup>-Bericht an das BMBF und in gemeinsamen wissenschaftlichen Publikationen

LEUPHANA UNIVERSITÄT LÜNEBURG

LMU MÜNCHEN

## Aktueller Forschungsstand und erste Ergebnisse

### Nachhaltigkeitsverständnis

- ✓ Analyse der Nachhaltigkeitsverständnisse der elf HOCH<sup>N</sup>-Verbundhochschulen
- ✓ Kommentierte Version des Nachhaltigkeitsverständnisses des HOCH<sup>N</sup> Verbunds zum aktuellen Zeitpunkt
- ✓ Reflexion über den Zusammenhang und die Abgrenzung von Nachhaltigkeit und verwandter Konzepte wie Resilience, Bioökonomie, etc.
- ✓ Auseinandersetzung mit dem Begriff der Ethik im Zusammenhang mit Nachhaltigkeit an Hochschulen

### Identifikation und Strukturierung

- ✓ Aufarbeitung des Forschungsstands zur Strukturierung von nachhaltigkeitsorientierter Forschung in Deutschland
- ✓ Entwicklung eines standardisierten Onlinefragebogens zur Identifikation und Strukturierung nachhaltigkeitsorientierter Forschung an deutschen Hochschulen
- ✓ Entwicklung einer konsistenten, systematischen Identifikationsstrategie
- ✓ Pretest
- ✓ Überarbeitung von Fragebogen und Identifikationsstrategie auf Basis der Ergebnisse des Pretests

Abb. 1: Abdeckung der SDGs durch die Forschung der Teilnehmenden am Pretest (Proportional Area Chart, HOCH<sup>N</sup>-PraFo 24.11.2018, n=14)



### Good Practice

- ✓ Literaturbasierte Ermittlung wesentlicher Gestaltungsfelder nachhaltigkeitsorientierter Forschung:
 

Forschungssetting	Forschungsprozess	Qualifikation
-------------------	-------------------	---------------
- ✓ Entwicklung eines semistrukturierten Interviewleitfadens
- ✓ Kriteriengeleitete Auswahl der 6 Hochschulen
- ✓ Vorbereitung des Pretests inkl. Auswahl der Interviewpartner\*innen aus (i) Nachhaltigkeitsforschung, (ii) Forschen für Nachhaltige Entwicklung und (iii) Forschen in gesellschaftlicher Verantwortung
- ✓ Initiierung der Kooperation zwischen HOCH<sup>N</sup> und Netzwerk n bzgl. einer gemeinsamen Good Practice-Sammlung

### Systematic Literature Review

- ✓ Analyse, Adaption & Integration des LeNa-Reflexionsrahmens und der LeNa-Explikation in die Erhebungsinstrumente der Leuphana
- ✓ Systematische Literaturstudie zum englischsprachigen Diskurs nachhaltigkeitsorientierter Hochschulforschung via Scopus, Treffer: 446

Abb. 2: Word Cloud, die relative Häufigkeit von Schlüsselbegriffen in den 446 englischsprachigen Publikationen (Artikel, Buchkapitel, Bücher) zu nachhaltigkeitsorientierter Hochschulforschung zeigt

