

Das Projekt "bne:digital.nrw" – Transformative Bildung im Hochschulbereich digital gestalten

Lehre verbindet NRW, 18.09.2025





# Agenda 2030 "Transforming our World"und BNE 2030

Zustimmung von 193 UNO-Ländern

#### **Soziale Innovation:**

partizipativ erarbeitet, gilt für ALLE nach ihren Möglichkeiten

Verantwortungsübernahme durch jeden einzelnen Menschen/Landes entsprechend seiner Fähigkeiten

BNE als Schlüssel zur Erreichung aller Nachhaltigkeitsziele

- transformatives Handeln
- strukturelle Veränderungen
- technologische Zukunft









10 WENIGER UNGLEICHHEITEN







13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

























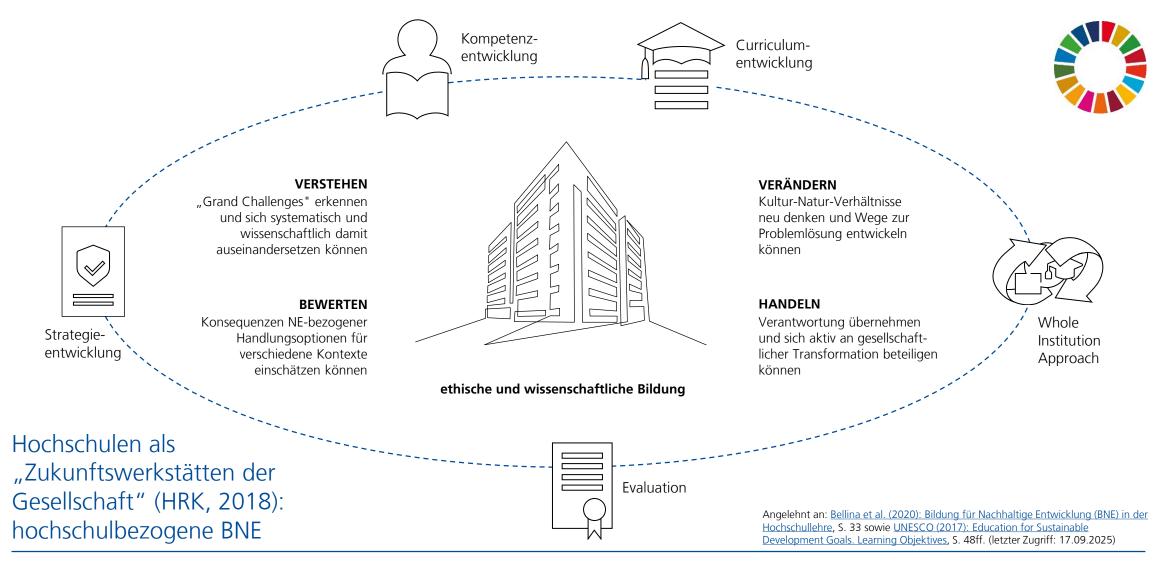
## Bildung als Schlüssel für eine nachhaltige Entwicklung



"Inklusive, gleichberechtigte und hochwertige Bildung gewährleisten und Möglichkeiten lebenslangen Lernens für alle fördern"

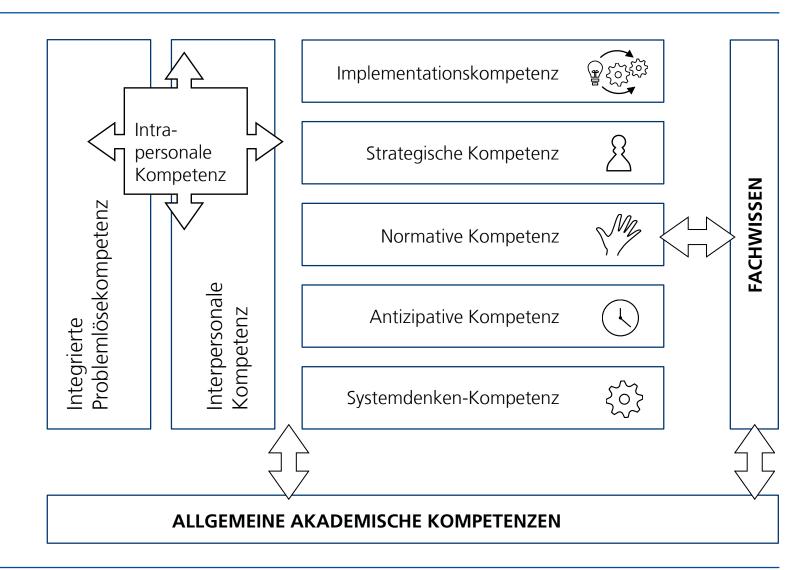
**Ziel 4.7** drängt darauf, dass "bis 2030 alle Lernenden Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben, die zur Förderung einer nachhaltigen Entwicklung erforderlich sind …"





# FernUniversität in Hagen

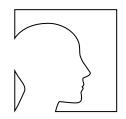
Schlüsselkompetenzen für Nachhaltigkeit in der Hochschulbildung

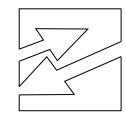


Grafik angelehnt an: <u>Katja Brundiers et al. (2021)</u>: <u>Key competencies in sustainability in higher education – toward an agreed-upon reference framework</u>. S. 21. (letzter Zugriff: 17.09.2025)

# Didaktische Prinzipien und Ansätze

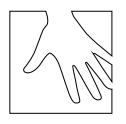
lernendenzentrierte Ansätze

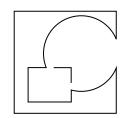




Inter- und Transdisziplinarität

handlungsorientiertes Lernen

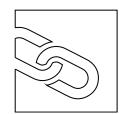




transformatives Lernen

Problem(lösungs)orientierung





Verknüpfung von formalem und informellem Lernen



# Bildungspolitischer Hintergrund in NRW

### <u>Landesstrategie Bildung für nachhaltige</u> <u>Entwicklung – BNE in NRW 2030</u> (2024)

Fortschreibung der ersten Landesstrategie Bildung für nachhaltige Entwicklung – Zukunft Lernen (2016–2020)

Zielsetzung für die Hochschulen: BNE in der Lehre sowie Verbund zwischen Universitäten und den HAW weiter stärken

### **Hochschulvereinbarung NRW 2026 (IV, 9)**

"Die Hochschulen leisten ihren Beitrag zu dem auf das UNESCO-Weltaktionsprogramm 'Bildung für nachhaltige Entwicklung' folgenden Programm 'Education for Sustainable Development: Towards achieving the Sustainable Development Goals' (ESD for 2030) und werden der nordrhein-westfälischen Landesstrategie 'Bildung für nachhaltige Entwicklung' gerecht."





# Projektziele und Handlungsfelder

(Laufzeit: Oktober 2022–Dezember 2025; gefördert vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes NRW)

BNE in der nordrhein-westfälischen Hochschullandschaft bekannter machen und auf eine systematische Umsetzung in der Bildungspraxis hinwirken



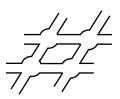
hochschulbezogene Nachhaltigkeitskommunikation



Bereitstellung offener Informationsund Bildungsmaterialien



Kompetenzförderung von Studierenden und Lehrenden



Community-Building und Netzwerkarbeit

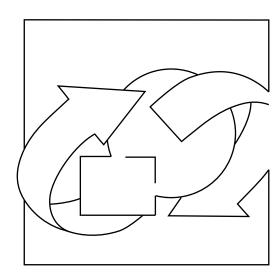




## Portfolio: Nachhaltigkeitskommunikation

- Vorträge

   (u. a. zu BNE als transformative Bildung,
   BNE und generative KI, Whole Institution Approach)
- Blogbeiträge, Interviews
- Infostände (z. B. BNE-Messen in Hagen, World-University-Games 2025/VR)
- Veranstaltungsbeteiligungen (Bits & Bäume NRW, gemeinsam mit der Universität Münster und dem Eine Welt Netz NRW;
   Zukunftskonferenz NRW, Humboldt<sup>n</sup> und NAW NRW unterstützend)
- Publikation
   "A Twin Challenge. BNE und generative KI in der Lehrkräftebildung"

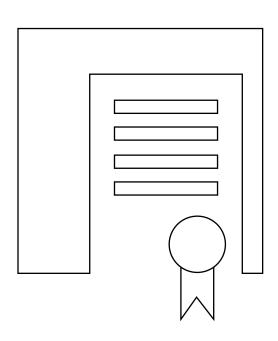




## Portfolio: Kompetenzentwicklung von Lehrenden und Studierenden

- Fortbildungen in den hochschuldidaktischen Netzwerken HD NRW und hdw nrw ("BNE-Snack")
- Workshops an Hochschulen und im Rahmen von Veranstaltungsreihen (z. B. OER-Fachtag ORCA.nrw 2024 und HD-Netzwerkwoche 2025) sowie Beratung von Lehrenden
- Kurse "Hochschullehre nachhaltig gestalten" (Lehrende) und "Nachhaltige Entwicklung" auf der offenen Lernplattform der FernUniversität
- Unterstützung der Ringvorlesungen von Humboldt<sup>n</sup>
- Konsortium von Humboldt<sup>n</sup> und dem Hochschulnetzwerk BNE in der Lehrkräftebildung in NRW:

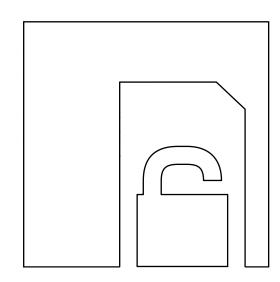
landesweite Umfrage im Sommersemester 2024 zu BNE: "Einschätzungen zur Verankerung an den Universitäten in NRW"





# Portfolio: offene Informations- und Bildungsmaterialien

- Präsentationsfolien und Infografiken zu BNE sowie Nachhaltigkeit und Digitalisierung
- H5P- und VR-Inhalte zu Nachhaltigkeit und generativer KI
- OSA | NK Wissen, Einstellungen, Verhalten
   Online-Self-Assessment zu Nachhaltigkeitskompetenzen
   (gemeinsam mit der Universität Bonn, Ansprechperson: Annika Koch)
- BNE und Postkolonialität/Kolonialismus vor Ort Website: <a href="https://koloniale-spuren.fernuni-hagen.de/">https://koloniale-spuren.fernuni-hagen.de/</a>
   in Kooperation mit dem Historischen Institut an der FernUniversität; CC BY-ND

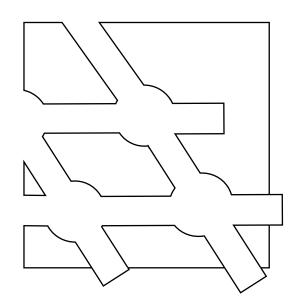




### Portfolio:

# Community-Building und Netzwerkarbeit

- Hochschulnetzwerk BNE in der Lehrkräftebildung in NRW: AG BNE und Digitalität (Schwerpunkte: BNE und generative KI sowie OER)
- hdw nrw: AK Nachhaltigkeitstransformation
   (Schwerpunkte: Empowerment und strukturelle Verankerung von BNE)
- DG Hoch<sup>N</sup>: Mitorganisation des Hubs "Pionier\*innen für Nachhaltigkeit an den Kunst- und Musikhochschulen"
- Stifterverband "Allianz für Future Skills": Taskforce "Strukturen"





## Kontaktinformationen

Frank Wistuba, M. A.

Bildungsreferent und Projektleiter

02331/987-2501

Frank.Wistuba@fernuni-hagen.de

**Silke Newig** 

Mediengestalterin

02331/987-2502

Silke.Newig@fernuni-hagen.de

Informationen zum Projekt: <a href="https://bnedigital.nrw">https://bnedigital.nrw</a>

FernUniversität in Hagen

Zentrum für Lernen und Innovation | Universitätsstraße 21 | 58097 Hagen bnedigitalnrw.zli@fernuni-hagen.de

Gefördert durch:

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

