

Nachhaltigkeit lehren: E-Learning-Kurs auf moodle mit Fokus auf Videobasiertes Lernen

Petra Endl-Pichler, Daniela Nömeier

Jahreskongress BNH - Mai 2025

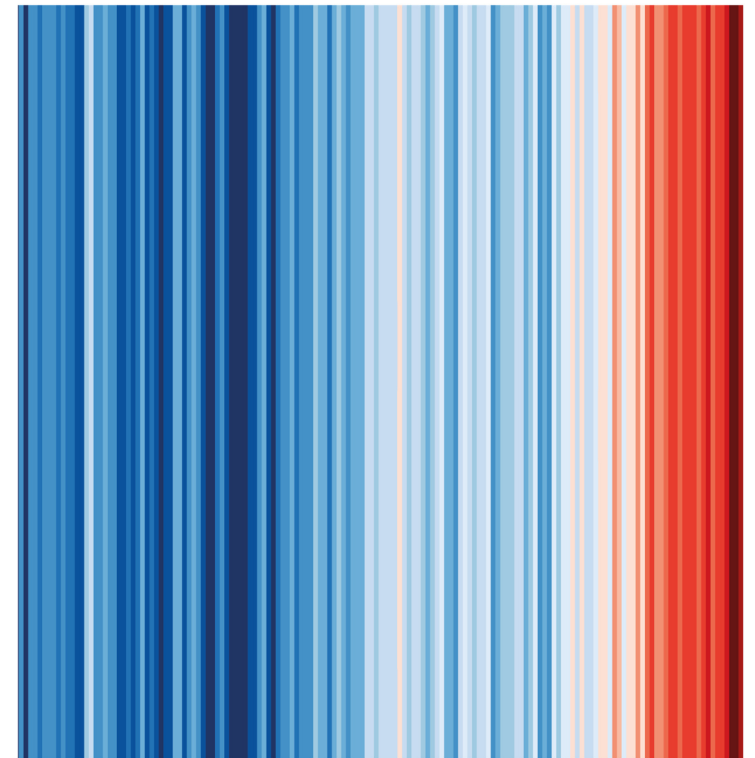
HAGENBERG | LINZ | STEYR | WELS





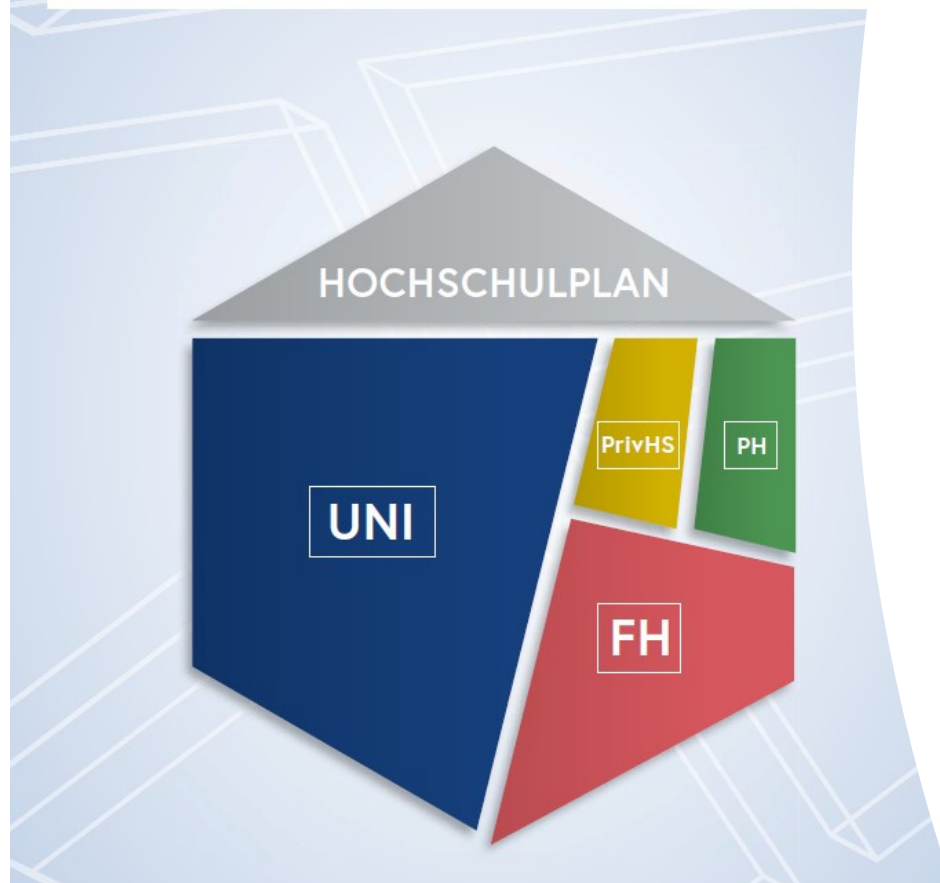
BILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

“Sie eröffnet allen Menschen die Chance zur Aneignung von Wissen, Werten und Kompetenzen, um informierte Entscheidungen zu treffen und verantwortungsbewusst zum Schutz der Umwelt, für eine bestandsfähige Wirtschaft und einer gerechten Gesellschaft für aktuelle und zukünftige Generationen zu handeln und dabei die kulturelle Vielfalt zu respektieren" (UNESCO)



[#ShowYourStripes](#)

Der österreichische Hochschulplan 2030



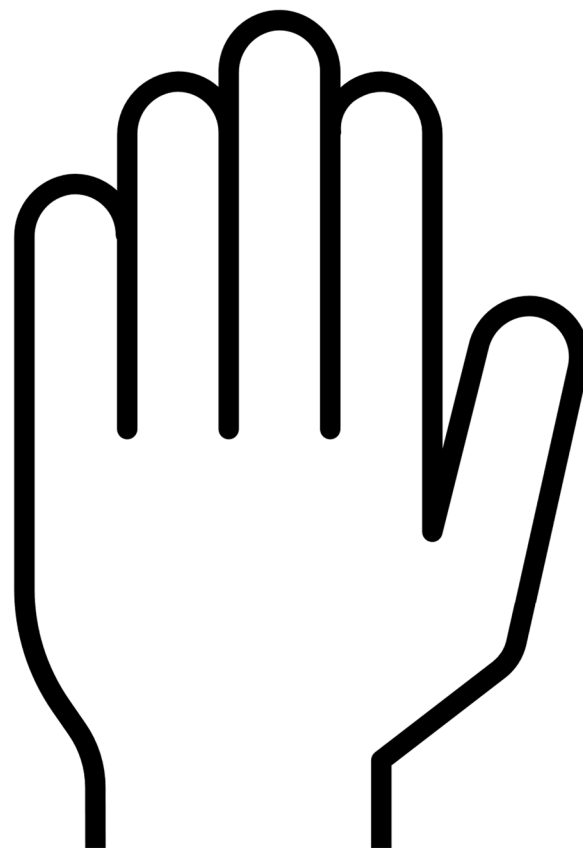
Kap. 3.5.2 Nachhaltigkeit

- „Nachhaltigkeit **im Sinne der SDGs**“
- „verpflichtende Integration von entsprechenden Lehr- und Forschungsinhalten in allen Studienrichtungen“
- „von der Hochschule als Institution vorgelebt werden ...
Nachhaltigkeitsstrategie ... in den Bereichen Lehre und Forschung, Verwaltung und Kompetenzentwicklung ...“

[Der österreichische Hochschulplan 2030](#)

***„Education is both a goal in itself and a means for attaining all the other SDGs. It is not only an integral part of sustainable development, but also a key enabler for it. That is why education represents an essential strategy in pursuit of the SDGs.“
(UNESCO 2017,1)***





Überlegungen...



FH OÖ: Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) Umsetzung der UNESCO-Agenda "BNE 2030": Nachhaltigkeit als integraler Bestandteil der Lehre

Ziel: Lehrenden Grundlagenwissen zu Nachhaltigkeit und effektives Werkzeug rasch und unkompliziert zur Verfügung zu stellen, das auch im Unterricht angewendet werden kann

Nutzung von Synergien durch interdisziplinären Austausch von Methoden und Erfahrungen

Lebendig und aktuell

Zielgruppe: haupt- und nebenberufliche Lehrende

Voraussetzungen:

Digitale Ressourcen wie E-Books, Videos, Vorträge, Präsentationen, Fallstudien und andere Lernmaterialien

Zugriff jederzeit und überall

Anpassung an eigene Bedürfnisse und Interessen

Zugang zu neuesten Konzepten und Forschungsergebnissen

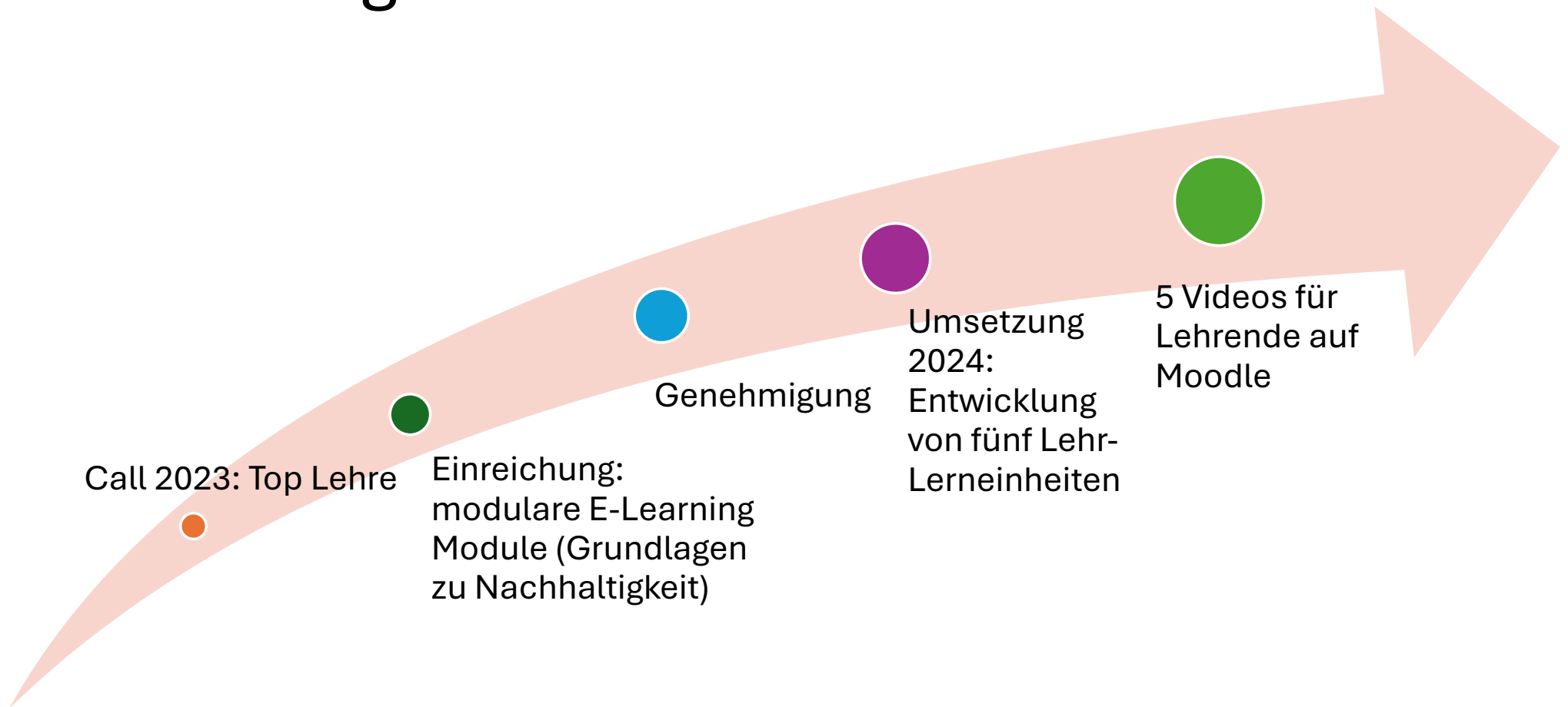
Nutzung von Synergien durch interdisziplinären Austausch
Zeitersparnis



➔ Moodle Kurs: Green Education

➔ E-Learning Projekt: Videos für Bildung nachhaltiger Entwicklung

E-Learning Videos



E-Learning Videos

Entwicklung/ Text/ Inhalt:

Petra Endl-Pichler und Daniela Nörmeyer

Gestaltung: Maximilian Allhuter (KI-gestützte Stimmen, Animationen)

Inhalte der Videos: Grundlagen der Nachhaltigkeit, SDGs, Klimakommunikation, IDGs, 7-Schritte-Konzept für Lehre

Dauer: 10-20 Minuten, flexibel auf Moodle abrufbar

Green Education

[Kurs](#) [Einstellungen](#) [Teilnehmer/innen](#) [Bewertungen](#) [Berichte](#) [Mehr ▾](#)

Allgemein

 [Ankündigungen](#)

Allgemeines u...



Unterrichtsm...



Podcasts und ...

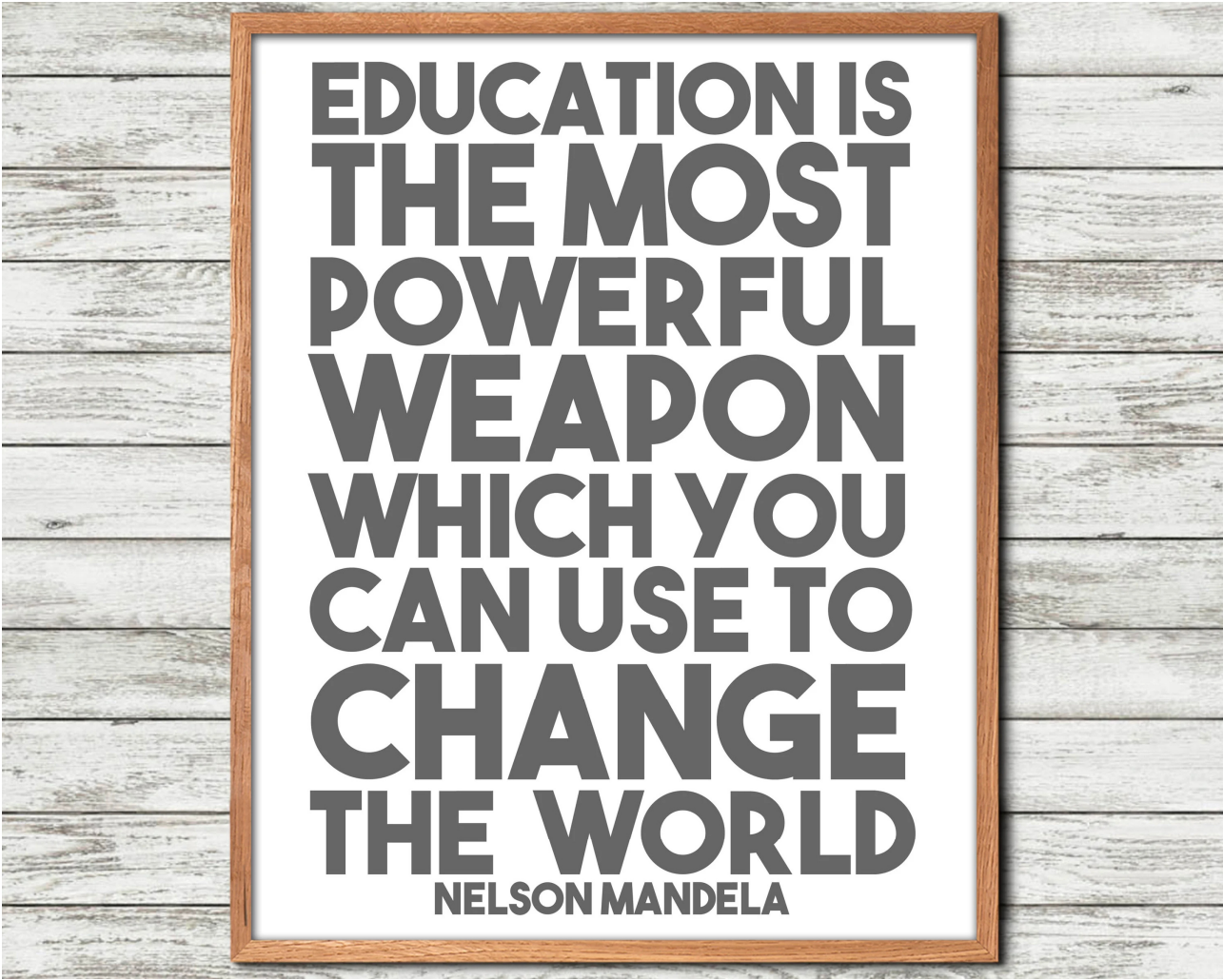


Sustainability ...



Literatur und ...



A framed quote by Nelson Mandela. The text is in a bold, sans-serif font, arranged in seven lines. The quote is enclosed in a simple wooden frame. The background of the image is a light-colored, weathered wood plank texture.

**EDUCATION IS
THE MOST
POWERFUL
WEAPON
WHICH YOU
CAN USE TO
CHANGE
THE WORLD**

NELSON MANDELA

Kontakte

Mag.a Dr.in Petra Endl-Pichler

(Lehre, Nachhaltigkeitskoordinatorin, Campus Hagenberg)

petra.endl-pichler@fh-hagenberg.at

Mag.a Daniela Nömeier

(Leitung Qualitätsentwicklung und -management, Lektorin Qualität und NH)

daniela.noemeyer@fh-ooe.at

Maximilian Allhuter, www.maxallhuter.com, max.allhuter@gmail.com

MAXIMILIAN
ALLHUTER