

**FELLOWSHIPS HOCHSCHULLEHRE:
FELLOWS 2023**

 STIFTERVERBAND
Bildung, Wissenschaft, Innovation.

 Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

Dr. Nicole Aeschbach & Prof. Dr. Werner Aeschbach

Universität Heidelberg

*Fellowship für Lehrinnovationen und
Unterstützungsangebote in der digitalen Hochschullehre
Baden-Württemberg*

Projekt:
Klimaphysik meets BNE. Ein forschungsorientiertes
hybrides Modul für zukünftige Lehrkräfte

WICKED PROBLEMS DURCH BLENDED LEARNING ADRESSIEREN Ein hybrides Modul zur Klimakrise

Dr. Nicole Aeschbach & Prof. Dr. Werner Aeschbach

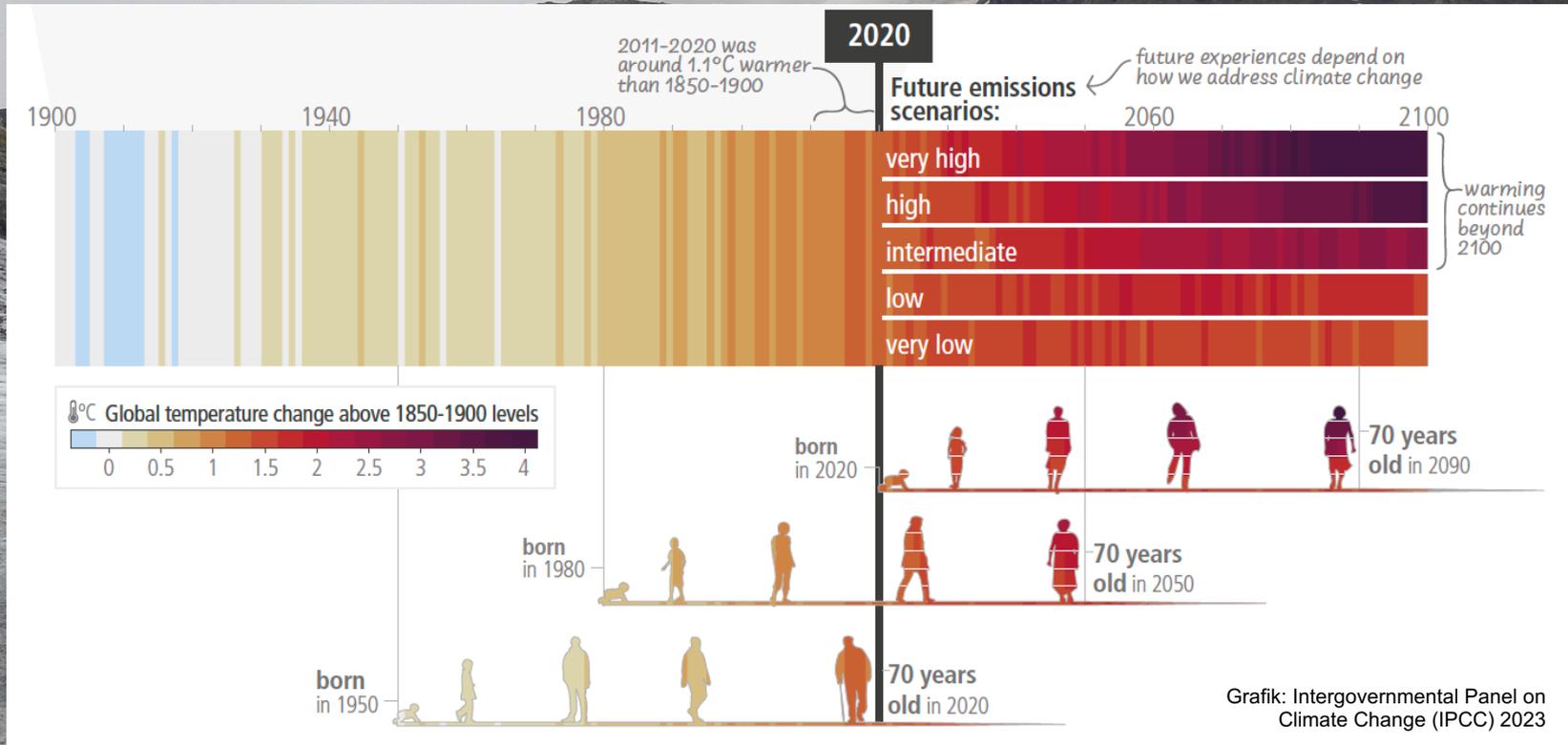
unter Mitarbeit von Dr. Edith Engelhardt, Dr. Kathrin Foshag, Christoph Bertolo, Tanja Griesbaum, Julian Haas, Emmy Hieronimus, Berit Lindemann, Louisa Mosmann und David Röck

Lightning Talk im Rahmen der Konferenz „Lehrinnovationen für Hochschulen in der digitalen Welt“ am 18.10.2023 in Stuttgart

wicked problem Klimakrise



wicked problem Klimakrise



Blended Learning: Klimaphysik meets Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Erwerb eines Tiefenverständnisses
über den aktuellen
naturwissenschaftlichen Sachstand zur
Klimakrise mit der Zielsetzung eines
Transfers in die Bereiche Bildung und
Wissenschaftskommunikation



Synchron
Asynchron



Online
Präsenz



Kollaborativ
Binnendifferenziert



Grafik: Kathrin Foshag und David Röck

L
E
R
N
G
E
L
E
G
E
N
H
E
I
T
E
N



Foto: Nicole Aeschbach

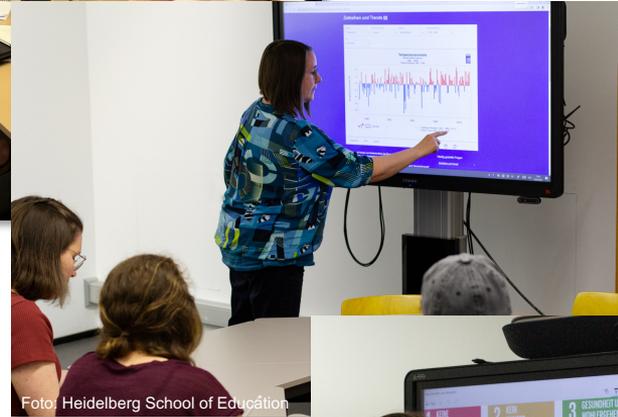
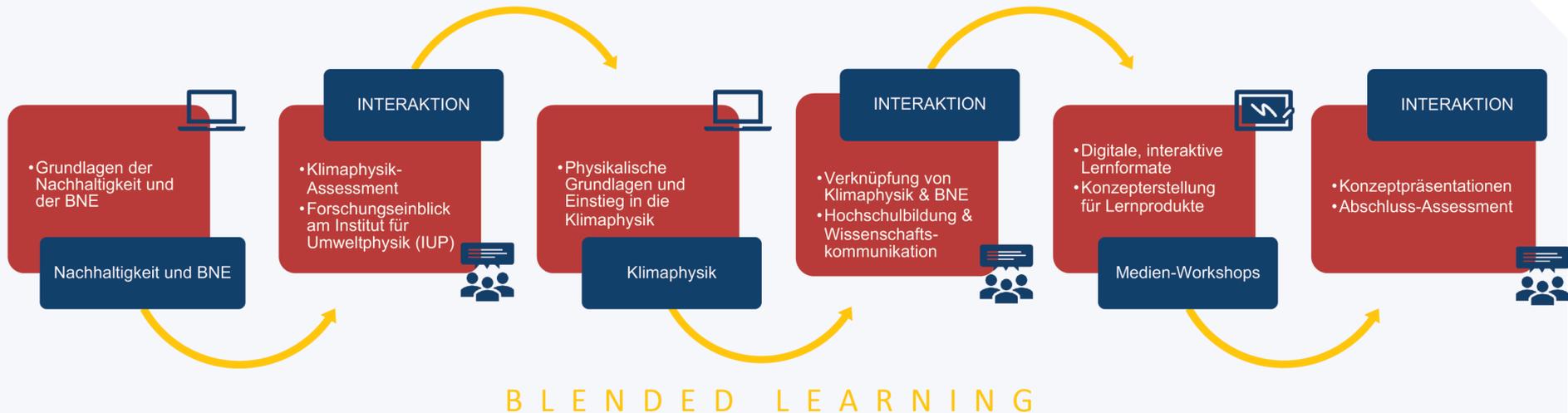


Foto: Heidelberg School of Education



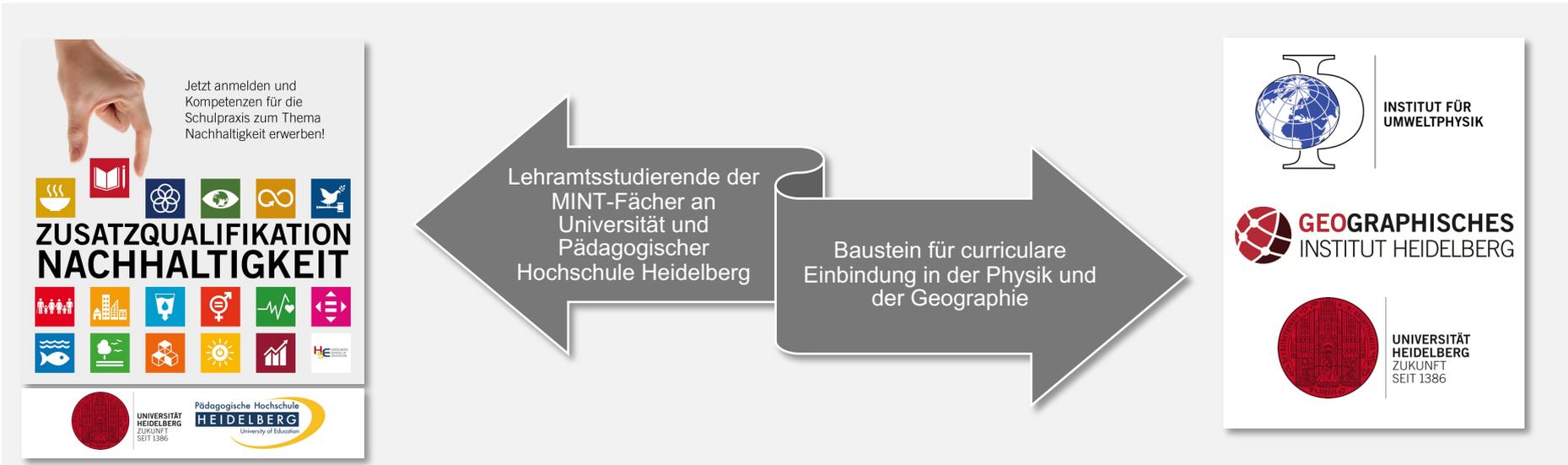
Foto: Heidelberg School of Education

KLIMAPHYSIK MEETS BNE



Grafik: Kathrin Foshag und David Röck

Klimaphysik meets BNE: Einbettung



Klimaphysik meets BNE



Hier gibt es mehr Infos und ein Video über unser Projekt:

<https://www.hse-heidelberg.de/klimaphysik-bne-wise23>

Die Heidelberg School of Education (HSE) ist eine gemeinsame hochschulübergreifende Einrichtung von Universität Heidelberg und Pädagogischer Hochschule Heidelberg.

Die HSE wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung