

Climate Change Education

Bildung für nachhaltige Entwicklung – TRANSFER TOGETHER

Ansprechpartner: Svenja Brockmüller, Prof. Dr. Alexander Siegmund (Abt. Geographie)

Zum langfristigen Erhalt des wirtschaftlichen Erfolgs und der Wettbewerbsfähigkeit der Metropolregion Rhein-Neckar (MRN) ist eine breite Umsetzung nachhaltiger Anpassungsstrategien an die regional- und branchenspezifischen Folgen des Klimawandels erforderlich. Märkte, Produktion und Distribution sind insbesondere durch Extremereignisse wie Starkniederschläge oder Hitzephasen betroffen.

Innovative Lernsettings

- ✓ Mehrdimensionaler methodisch-didaktischer Zugang zu Auswirkungen des Klimawandels auf die natürliche und betriebliche Umwelt
- ✓ Bewusstseinsbildung für die persönliche Betroffenheit sowie die spezifische Vulnerabilität des eigenen Unternehmens in Folge des Klimawandels
- ✓ Gemeinsame Entwicklung und Bewertung von Gestaltungs- und Handlungsoptionen für eine nachhaltige betriebliche Klimaanpassung



Geländeerhebungen



Experimente und Modelle



Computersimulationen



Design Thinking & Szenariotechnik



Im Rahmen des Teilprojekts „Climate Change Education“ sollen exemplarisch im Geco-Lab der Abteilung Geographie entwickelte Lernsettings zur betrieblichen Klimaanpassung für Auszubildende im Sinne der Wissenschafts-Praxis-Interaktion im wechselseitigen Austausch mit Unternehmen aus verschiedenen Branchen weiterentwickelt und für Akteure der gesamten MRN zugänglich gemacht werden.

Projekt TRANSFER TOGETHER | Projektleitung Prof. Dr. Christian Spannagel | www.ph-heidelberg.de/transfertgether
Pädagogische Hochschule Heidelberg, www.ph-heidelberg.de | Metropolregion Rhein-Neckar GmbH, www.m-r-n.com

GEFÖRDERT VOM