
MIT BLICK IN DIE ZUKUNFT GESELLSCHAFTLICHE PROBLEME STRATEGISCH LÖSEN

Annamaria Riemer, Inga Döbel, Dr. Mayra Bezerra Hartmann, Jördis Winkler, Jenny Duchek
Gruppe Professionalisierung von Transferprozessen

PROBLEMSTELLUNG

Komplexe gesellschaftliche Probleme erfordern zukunftsgerichtete Lösungen. Entsprechende Forschungsvorhaben gewinnen sowohl auf nationaler als auch auf europäischer Ebene an Bedeutung. Lösungswege einer einzelnen Disziplin ohne Praxisbezug und ohne Berücksichtigung sozialer Wechselwirkungen reichen dabei nicht aus. Gefragt sind darüber hinaus neue Formate der Wissenskommunikation, innovative und partizipative Methoden der inter- und transdisziplinären Forschung.

ZIEL

Nachhaltige Lösungswege für komplexe Herausforderungen gemeinsam mit Schlüsselakteuren entwickeln und sich dabei mit gesellschaftlichen Veränderungen kreativ und strategisch auseinandersetzen.

ZUSAMMENFASSUNG

Im ersten Schritt der Projektumsetzung analysieren wir gegenwärtige Situation und Potenziale. Auf dieser Basis entwerfen wir mit unterschiedlichen, teilweise softwaregestützten Methoden kontextabhängige Zukunftsbilder. Dabei setzen wir integrative Instrumente der inter- und transdisziplinären Forschung ein.

AKTUELLE PROJEKTBEISPIELE

- **AGENT-3D_BASIS** (Rahmenbedingungen für die additiv-generative Fertigung)
- **Raumfahrt 2040** („Zukunftsbild Mobilität, Industrie 4.0 und Sicherheit – drei Anwendungsbereiche der Raumfahrt der Zukunft?“)
- Strategische Marktentwicklungen zum Thema **Künstliche Intelligenz**

