

My featured space

- ein Projekt durchgeführt im Rahmen des Förderprogramms Sparkling Science, gefördert vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung.

Kurzbeschreibung des Projektes

Rund 30 SchülerInnen aus der Alpen-Adria-Region bearbeiten gemeinsam mit ForscherInnen und RegionalentwicklerInnen Fragen zur Lebensqualität im ländlichen Raum. Ziel ist es, gemeinsam mit den SchülerInnen im Alter von 16-19 Jahren Wunschscenarien für ländliche Lebensräume 2025 zu entwickeln. Dahinter steht die Frage, was der ländliche Raum in Zukunft bieten müsste, um für Jugendliche von heute als Lebensraum attraktiv zu sein.

In der 1. Projektphase dokumentieren die SchülerInnen unter Rückgriff auf Methoden der qualitativen Sozialforschung ihren aktuellen Lebensraum in kurzen Videos. Bei der Auswertung dieser Videos werden aus der Sicht der SchülerInnen Parameter für die Lebensqualität im ländlichen Raum definiert. In der 2. Projektphase werden diese Parameter mit Hilfe des Sensitivitätsmodells nach F. Vester auf Relevanz und Vollständigkeit geprüft und ihre wechselseitigen Wirkungen beschrieben.

Nachdem das Zusammenwirken der Parameter im System „ländlicher Lebensraum“ geklärt ist, wählen die SchülerInnen in der 3. Projektphase 1-2 aktive Parameter aus, mit denen sie unterstützt durch das Datenbankmodell Szenarien für ihren Wunschlebensraum entwickeln. Beim Gestalten ihres Lebensraumes erkennen die SchülerInnen, wie sich das Gesamtsystem durch Modifizieren dieser aktiven Parameter verändert. Alle Veränderungen am System müssen von SchülerInnen argumentiert, die Auswirkungen beschrieben werden.

In der vierten Projektphase erfolgt die abschließende Verknüpfung der von den SchülerInnen erstellten Szenarien mit einer computergestützten Spieloberfläche für „My featured space“. Diese wird am Institut für Informatik-Systeme der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt im Rahmen von zwei Diplomarbeiten im laufendem Austausch mit dem inter- und transdisziplinären Forschungsprojekt entwickelt. Die Projektergebnisse werden in einem Endbericht, in den Matura- und Diplomarbeiten sowie in Projektpräsentation für diverse Veranstaltungen aufbereitet.