

Praxisbericht „Welterbe Oberharzer Wasserwirtschaft: Landschaftswandel und Energienutzung im Harz im Anthropozän“ (LEHA-Projekt)

Die Vermittlung von Forschungsergebnissen für ein gesellschaftsrelevantes Handeln zählt zu den großen Herausforderungen unserer Zeit. Landschaftsdegradation, Klimawandel und die Energieversorgung sind drängende Probleme. Vor diesem Hintergrund werden in dem Projekt zur „Welterbe Oberharzer Wasserwirtschaft: Landschaftswandel und Energienutzung im Anthropozän im Harz – eine Reise des Wassers von der Vergangenheit in die Zukunft“ in einer Kooperation zwischen dem Bergwerksmuseum Grube Samson (Sankt Andreasberg) und dem Geographischen Institut der Universität Göttingen die historischen Ausstellungsobjekte im Kontext des aktuellen Forschungsdiskurses zum Anthropozän, dem postulierten Erdzeitalter des Menschen, erschlossen und analysiert. Der Fokus des transdisziplinären Forschungsvorhabens liegt auf den anthropogenen Veränderungen des Reliefs sowie der Gewässer im Harz am Fallbeispiel des Sankt Andreasberger Reviers. Die Wirkungszusammenhänge zwischen der Montanwirtschaft, den Energiesystemen und dem historischen Landschaftswandel sollen im Kontext des Ressourcenverbrauchs und Aspekten der Nachhaltigkeit in einer Medienstation im Museum der Grube Samson unter Einbeziehung der Sammlungsbestände präsentiert werden. Die historischen Zusammenhänge auf lokaler Ebene dienen als Anknüpfungspunkte an aktuelle gesellschaftliche Problemfelder des globalen Wandels.

Museumsleiter C. Barsch ordnet die Didaktik der Medienstation in das Konzept der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) am Bergwerksmuseum Grube Samson und der Erlebnisführungen im WKE OHWW ein. Ebenso wird die Vermittlung von Nachhaltigkeit in Beziehung mit der denkmalgerechten Sanierung und Wiederherstellung des historischen Ensembles sowie der Entwicklung neuer Infrastrukturen gesetzt.

Das Projekt wird im Programm „Pro*Niedersachsen – Kulturelles Erbe – Forschung und Vermittlung in ganz Niedersachsen“ (zukunft.niedersachsen) gefördert.