

Klimaneutral werden? Transformationspotenziale Digitaler Zwillinge an Hochschulen

Im Verbundprojekt "[REKLINEU II](#)" erforscht die Universität Würzburg die Transformationspotenziale Digitaler Zwillinge für Hochschulen auf dem Weg zur Klimaneutralität. In den ersten Projektmonaten lag der Fokus auf der Identifikation existierender Ansätze zu Digitalen Zwillingen oder Digitalen Modellen in der Forschung und in Anwendung im Hochschulbetrieb. Es zeigt sich eine uneinheitliche Definitionslage zum Begriff "Digitale Zwillinge", sodass zunächst eine wissenschaftsbasierte gemeinsame Verständnisgrundlage im Fokus steht, welche im [DG HochN-Wiki](#) fortlaufend aktualisiert wird. Auf der Basis dieser hochschulspezifischen Arbeitsdefinition arbeitet REKLINEU II daran, potenzielle Stakeholder für die Umsetzung sowie den Einsatz Digitaler Zwillinge an der Universität Würzburg zu involvieren. Ergebnis-Zwischenstand: Die frühzeitige Einbindung relevanter Ansprechpersonen ist für den Projekterfolg von großer Bedeutung. Mitarbeitende aus Verwaltung, Betrieb und IT erwarten insbesondere einen Mehrwert durch den Aufbau einer zentralen Datenkoordination. Derzeit entsteht eine soziale Netzwerkanalyse, übertragbare Transformationsimpulse werden abgeleitet. Ausblick: Ein gemeinsamer statusgruppenübergreifender Runder Tisch der Stakeholder findet im Herbst 2026 statt. Eine Dokumentation dazu wird anschließend veröffentlicht.