

BACHELORARBEIT

Untersuchung und Entwicklung einer Plattformvision für eine kollaborative Forschungsplattform für digitale Energieforschung in Niedersachsen

Motivation

- Digitalisierung ist ein globaler Megatrend, der branchenübergreifend und -vernetzend neue Funktionen und Prozesse ermöglicht
- Die **Erforschung und Entwicklung digitalisierte Energiesysteme** liefert einen wichtigen Beitrag für eine erfolgreiche Gestaltung der Energiewende
- **Digitalisierung der Energiesystemforschung und –entwicklung** hilft Anschlussprojekten und unterstützt Forschungsgemeinschaft

Aufgabenbereich:

- Breite Ausleuchtung und Dokumentation des Themengebiets rund um kollaborative Forschungsplattformen bzw. Veröffentlichung und Darstellung von Open Source Formaten
- Entwicklung eines Governance-Ansatzes zur Bündelung der vorhandenen Forschungs- und Entwicklungskompetenzen im thematischen Umfeld der Energieforschung in Niedersachsen
- Entwicklung einer Plattformvision auf Basis der Recherche bestehender Forschungsplattformen und geeigneter Governance-Ansätze
- Ziele der Plattform sind u.a.: Ergebnissicherung, Transfer, Anschlussfähigkeit des Forschungsprojekts ZLE, Transparenz für einen Dialog mit der Gesellschaft
- Integration der folgenden Elemente:

Kompetenz Best Practices Transparenz

Zu dieser Fragestellung vergabe und betreue ich aktuell **eine Bachelorarbeit**. Bevorzugt an Studenten mit wirtschaftlichem Schwerpunkt oder Interesse (z.B. Governance, Wirtschaftsinformatik)

Interessierte Studenten melden sich bitte bei:

Henrik Wagner – henrik.wagner@tu-braunschweig.de

