

# Special Issue: How to Approach Sustainability in a Digital World

Die Gestaltung einer **nachhaltigen Welt** ist eine der **zentralen Herausforderungen unserer Zeit**, die nur im **interdisziplinären Austausch** gelöst werden kann. Wir möchten gemeinsam mit euch **neue Ansätze, Werkzeuge und Methoden entwickeln**, um unseren **Beitrag zu einer nachhaltigen Welt** von morgen beizutragen.



Data Analytics



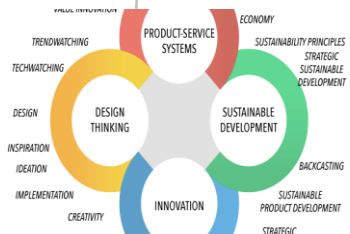
Methodenentwicklung



Smart Grid



Smart City



Smart Service Systems



Energy Flexibility



Organizational Transformation



Geographical Data Analytics

# Special Issue: Mögliche Themenfelder

## Methoden- und Werkzeugbaukasten der Forschung und Praxis

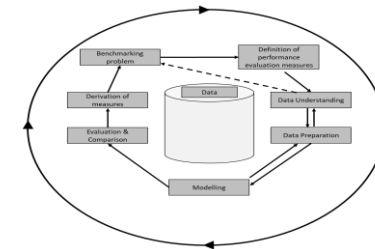
Nachhaltigkeit stellt eine interdisziplinäre Herausforderung für unsere Gesellschaft dar, die es aus ökonomischer, sozialer und ökologischer Perspektive zu betrachten gilt. Als Fachbereich möchten wir diesen Themenkreis durch eine Vielzahl an verschiedenen Methoden und Werkzeugen erschließen. Diese reichen von generischen Ansätzen (Bsp. Business Model Canvas oder ein Design Science Research Vorgehen), bis hin zu themenspezifischen Ausprägungen (Cross Industrial Standard Process for Data Mining (CRISP DM)).

### Sustainability-Index für Energie-Effizienz-Projekte & Digitalisierungsmatrix



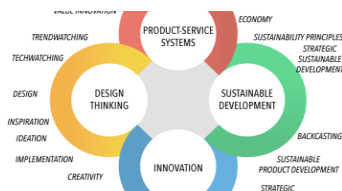
Entwicklung von Bewertungs- und Entscheidungsinstrumenten für Manager und Forscher

### Design Science Benchmarking



Wie können datengetriebene Methoden einheitlich und strukturiert miteinander verglichen werden?

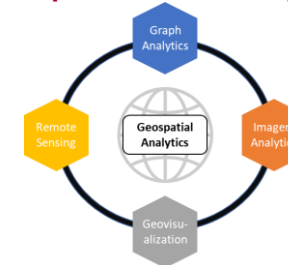
### Product-Service Systems (PSS) and Sustainability



Inwiefern können hybride Leistungsbündel das nachhaltige Wirtschaften von Unternehmen fördern?



### Geospatial Data Analytics\*



Nutzung von Geoinformationsdaten und Datenanalysemethoden für die Entwicklung nachhaltiger urbaner Strukturen

\*Ab WS20/21