

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	Digitalisierung und Industrie 4.0
Art:	Forschungsfeld der Ostfalia Hochschule
Auftraggeber/in:	---
Dauer:	Beginn: 20xx Ende: ---
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Die Digitalisierung der Wirtschaft und die Aufrechterhaltung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen erfordert u.a. neue Geschäftsmodelle und Transfer von Fachwissen.
Gesamtziel:	Das Forschungsfeld verfolgt das in der Hightech-Strategie der Bundesregierung formulierte Ziel des Ausbaus der wettbewerbsfähigen und beschäftigungsstarken Wirtschaft (Zukunftsprojekt Industrie 4.0).
Beschreibung:	Der Bereich 'Industrie 4.0' hängt eng mit der Digitalisierung, der Digitalen Transformation und dem Internet of Things zusammen und stellt den Schwerpunkt des Forschungsfeldes dar. Es wird aktiv mit einer Vielzahl interdisziplinärer Forschungsprojekte* sowie Industriekooperationen vorangetrieben. (Einzelprojekte unter www.ostfalia.de/forschung/forschungsfelder/digitalisierung/) Forschungsergebnisse fließen unmittelbar in Lehrveranstaltungen ein, zahlreiche Studierende wirken an den Forschungsprojekten mit.
Vision:	Das Internet der Dinge wird die Zukunft unserer gesamten Gesellschaft prägen und hat das Potential, unser soziales Leben zu verbessern. Es ermöglicht und erfordert neue Business-Modelle.
Budget und Finanzierung:	(* mehrere Budgets und Fördermittelgeber)
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	Ostfalia Hochschule, Wissens- und Technologietransfer wtt@ostfalia.de, 05331 939 10770 ostfalia.de/forschung/forschungsfelder/digitalisierung/