

# Praxisbeispiel Digitalisierung

<b>Titel:</b>	GrowIn 4.0 – Growing into Industry 4.0
<b>Art:</b>	Transferprojekt
<b>Auftraggeber/in:</b>	EU - Interreg North Sea Region
<b>Dauer:</b>	Beginn: 08.2017 Ende: 02.2021
<b>Ausgangssituation / Problembeschreibung:</b>	Strukturwandel und digitale Transformation bringen kleine und mittlere Unternehmen der Region in Wettbewerbsdruck. Ihnen fehlt die Kapazität, um sich mit der Digitalisierung auseinanderzusetzen.
<b>Gesamtziel:</b>	Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen bei der Auswahl und Implementierung von Industrie 4.0 Technologien, Austausch von internationalem Wissen und Strategien bei der Umsetzung dieser in KMU.
<b>Beschreibung:</b>	Prof. Dr. Diederich Wermser lehrt und forscht an der Fakultät Elektrotechnik. Zusammen mit seinem Team und dem WTT übernimmt er die Leitung des Arbeitspaketes "Optimierter Einsatz von Technologien und Entwicklung neuer Produkte". Die Allianz für die Region GmbH übernimmt Querschnittsaufgaben in den Arbeitspaketen "Neue Geschäftsmodelle und Strategieentwicklung" sowie "Qualifizierung und Fachkräftegewinnung". Dabei unterstützt sie das Projekt im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit sowie Implementierung und Umsetzung innovativer Instrumente zur Einführung und Nutzung von Industrie 4.0 Anwendungen.
<b>Vision:</b>	Erhöhung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der Betriebe und Unterstützung des Wirtschaftswachstums in der Region.
<b>Budget und Finanzierung:</b>	3,8 Mio. € (> 600.000 € entfallen auf die Ostfalia und die Allianz für die Region GmbH), Fördermittelgeber: European Regional Development Fund
<b>Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:</b>	Koordinator: Dennis Haarmeyer, 05331 939-10370, de.haarmeyer@ostfalia.de; Leiter: Prof. Dr. Diederich Wermser, 05331 939-42610,