



TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Fokusprojekt

Datenbasierte Wertschöpfungsmodelle

Prof. Dr.-Ing. Benedikt Latos

unterstützt durch

Prof. Dr. Stefan Witte (Vizepräsident für Forschung und Technologietransfer)





Datenbasierte Wertschöpfung

- Wie können Unternehmen einen Mehrwert aus Ihren Daten erzielen?
- Welche Potenziale und Anwendungsfälle gibt es?
- Wie können Daten gewinnbringend monetarisiert werden?
- Wie baut man ein Servicegeschäft auf oder entwickelt es weiter?

Weitere Informationen unter: <https://www.iosb-ina.fraunhofer.de/de/geschaeftsbereiche/data-driven-business.html>

Vision

- Aufbau einer gemeinsamen Forschungsgruppe am Fraunhofer IOSB-INA, welche ein für die Industrie und Forschung nachgefragter Kooperationspartner für das Themenfeld datenbasierter Wertschöpfung wird
- Entwicklung von End-to-End-Lösungen für KMU in OWL für die Nutzung datenbasierter Wertschöpfungsmodelle durch modularisierte technisch-betriebswirtschaftliche Lösungsmuster

Beitrag

- Interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Forschungsk Kooperationen
- Wissenschaftlicher Nachwuchs
- Übertragung der Ergebnisse in die Industrie
- Transfer und Wissenschaftsdialog
- Stärkung der Region

Geplantes Vorgehen

- Durchführen von Workshops mit Unternehmen
- Potenzialanalysen zur Identifikation von Anwendungsfällen
- Strukturierte Prozessverbesserungen
- Gestaltung des Transformationsprozesses zu serviceorientierten Geschäftsmodellen
- Integration von Industrie 4.0 Konzepten durch Bündelung der technischen und betriebswirtschaftlichen Kompetenzen der TH OWL und des Fraunhofer IOSB-INA

Herausforderungen

- Trotz zahlreicher Beispiele für erfolgreiche Servitization ist es insbesondere für KMU schwierig, erwartete Umsätze und Kundenzufriedenheit zu erzielen
- Auf dem Weg zu einem Service Provider sind neben technologischen Aspekten die Prozesse, Organisation und Kund:innenbindung zu beachten

Über mich

Prof. Dr.-Ing. Benedikt Latos

- 2010 - 2016 Studium Wirtschaftsingenieurwesen an der RWTH Aachen University
- 2016 - 2020 Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim Institut für Arbeitswissenschaft
- 2020 Promotion zum Dr.-Ing. an der RWTH Aachen University
- 2021- 2023 Expert Operational Excellence bei der Miele & Cie. KG
- Seit 2023 Professor für Produktionswirtschaft an der TH OWL
- Seit 2024 Gruppenleiter am Fraunhofer IOSB-INA