

von / by

Name / Name: _____

Vorname / First Name: _____

Bachelorabschluss / Bachelor Degree: _____

der Hochschule / of University: _____

für das Semester / for the Semester: _____

Im Forschungsmaster MSc Digital Industrial Management and Engineering, DIME bearbeiten Sie im Verlauf des Studiums ein eigenes Forschungsprojekt aus Bereichen wie Smart Factory und Logistik, Arbeitssystemgestaltung, Advanced Industrial Engineering, Smarte Instandhaltung, digitale Logistiksystemplanung, internationale Produktionsnetzwerke, nachhaltige Produktion, Circular Economy, Mensch-Maschine-Kollaboration, Digitale Produktionsplanung, Digitales Shopfloormanagement, Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0 oder Digitaler Zwilling. Sie können Ihre Forschung dann auch in unserer Fabrik, dem Werk150, umsetzen, das mit moderner IoT-Technik wie Automatisierungs-, 5G- und Industrie4.0-Technologie ausgestattet ist.

In the Research Master MSc Digital Industrial Management and Engineering, DIME, you will work on your own research project during your studies in areas such as Smart Factory and Logistics, Work-system design, Advanced Industrial Engineering, Smart Maintenance, Digital Logistics System Planning, International Production Networks, sustainable Production, Circular Economy, Human-Machine Collaboration, Digital Production Planning, Digital Shopfloor Management, Artificial Intelligence, Industry 4.0 or Digital Twins. You can then implement your research in our factory, Werk150, which is equipped with modern IoT technology such as automation, 5G and Industrie 4.0 technology.

Bitte gehen Sie in Ihrem Exposee auf folgende Fragestellungen ein / *Please address the following aspects in your exposee:*

1. Bitte beschreiben Sie Ihre gewünschte Forschungsarbeit im Rahmen des Masterstudiums / *please describe your desired research work in the Master's programme.*
2. Wie ist der Stand der Technik und Wissenschaft bezogen auf Ihre Forschungsarbeit / *what is the state of the art and science in relation to your research work?*
3. Was wäre eine mögliche Problemstellung und Zielsetzung Ihrer Forschungsarbeit, was ein gewünschtes Ergebnis? / *what would be a possible problem statement and objective of your research work, what could be a result?*
4. Bitte beschreiben Sie kurz Ihre Motivation für das Thema und den Forschungsmaster DIME / *please briefly describe your motivation for the topic and the DIME research master's programme.*

Bitte reichen Sie das Exposee mit Ihren Bewerbungsunterlagen zum Studium ein / *please submit the exposee with your application documents for the study.*

Exposee zur Bewerbung für den MSc Digital Industrial Management
and Engineering, DIME /
*Exposee to apply for the MSc Digital Industrial Management
and Engineering, DIME*



Exposee zur Bewerbung für den MSc Digital Industrial Management
and Engineering, DIME /
*Exposee to apply for the MSc Digital Industrial Management
and Engineering, DIME*

