

# Industrie 4.0 für KMU

- **Plattformen für Industrie 4.0**
- **Standards und Betriebssysteme für Industrie 4.0-Systeme**
- **Tools zur Entwicklung von Industrie 4.0-Plattformen**
- **Tools zur Ansteuerung von Sensoren und IOT-Komponenten**
- **Standardlösungen oder Individualentwicklungen für Industrie 4.0?**
- **Leitfaden zum Einstieg in Entwicklungsprojekte im Bereich Industrie 4.0**
- **Mitwirkung in Projektgruppe „Digipro“**
- **Auftraggeber: Institut GEMIT, Projektgruppe „Digipro“, Prof. Dr. Mülder**

# Künstliche Intelligenz für Human Resource Management

## – Sind KI-Systeme die besseren Recruiter?

- **Begriff KI**
- **Erweiterung bestehender HR-Software-Systeme um KI**
- **KI im Recruiting**
- **Erfolgsmessung: Sind KI-Systeme die besseren Recruiter?**
- **Auftraggeber: Institut GEMIT, Prof. Dr. Müller**

# Messung der Digitalisierung – Wie lässt sich der Digitalisierungsgrad in Unternehmen messen?

- **Lässt sich bei Unternehmen ein „Reifegrad“ hinsichtlich Digitalisierung ermitteln?**
- **Stand der Digitalisierung (empirische Befragung)**
- **Chancen und Risiken bei Digitalisierungsprojekten**
- **Mitwirkung in Projektgruppe „Digipro“**
- **Auftraggeber: Institut GEMIT, Projektgruppe „Digipro“, Prof. Dr. Müller**

# Business Intelligence: In-Memory Technologie vs. OLAP Technologie

- **Analyse der verschiedenen Technologieansätze mit Hilfe der Betrachtung der Systeme SAP HANA, Microsoft SSAS Tabular und SSAS Cube**
- **Die Studenten erhalten Schulung und direkten Zugriff auf die Systeme durch Milestone Consult GmbH & Co KG, Moers**
- **Betreuer: Prof. Dr. Mülder**

# Data Warehouse - CRM

**Bedeutung der Datenmodellierungstechnik nach Data Vault für die Implementierung einer Datawarehouse Architektur im dynamischen Sales Force Effectiveness (SFE) Umfeld"**

**Die Studenten erhalten Schulung und direkten Zugriff auf die Systeme durch Milestone Consult GmbH & Co KG, Moers**

**Betreuer: Prof. Dr. Müller**

# SOFTWARE ENGINEERING

- **WEB-FRAMEWORKS:**  
**Analyse und vergleichende Übersicht**
- **Die Studenten erhalten Einarbeitung in das Thema durch Milestone Consult GmbH & Co KG, Moers**
- **Betreuer: Prof. Dr. Mülder**

# Blockchain

- **Volle Transparenz in der Lieferkette: Beurteilung der Potenziale des Blockchain Konzeptes am Beispiel einer B2B Kollaborationsplattform in der Agrar-Branche**
- **Die Studenten erhalten Schulung durch Milestone Consult GmbH & Co KG, Moers**
- **Betreuer: Prof. Dr. Mülder**

# Künstliche Intelligenz

- **Analyse der Einsatzmöglichkeiten von KI im Vertriebscontrolling und beispielhafte Implementierung einer Absatzvorhersage mit Hilfe der *Microsoft Azure Machine Learning Workbench***
- **Die Studenten erhalten Unterstützung und Zugriff auf das System durch Milestone Consult GmbH & Co KG, Moers**
- **Betreuer: Prof. Dr. Müller**