



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



# Abschlussarbeit

---

**Arbeitstitel:**

Analyse des Datenentstehungsprozesses für Arbeitsabläufe  
über die Prozesskette

---

**Bereich:** Modellierung und Analyse von Arbeitsabläufen  
**Auftraggeber:** interne Arbeit (mit Exkursionsmöglichkeiten)  
**Zeitraum:** ab sofort (ca. 3 Monate)

**Beschreibung/ Aufgabe:**

MTM ist eine Methode zur Analyse von Arbeitsabläufen.

- Schematische Erfassung der wichtigsten Schritte der Datenentstehung und –verwendung über die einzelnen Stufen der Prozesskette (Entwicklung, Planung, Fertigung)
- Betrachtung der Einflussfaktoren auf die Datenqualität in den Stufen der Prozesskette
- Weitergabe bzw. Weiterverwendung der Daten
- Welche Methoden werden zur Datengewinnung genutzt?
- Sind die gewonnenen Daten an Arbeitsabläufe gekoppelt?
- Wie ist die Verbindung Arbeitsablauf – Zeit?

**Betreuer:** Wissenschaftlicher Mitarbeiter (intern)  
Vertreter Deutsche MTM-Vereinigung e.V. (extern)

**Kontakt:** FG Entwicklung von Anwendungssystemen  
Prof. Dr. rer. pol. Erich Ortner  
Sekretariat: Irma Lange (+49 6151 / 16 – 4202)  
*Um Bewerbung mit Leistungsspiegel wird gebeten!*

