

# Informationsmanagement in der Fertigung

## Bachelor-/Studien-/Masterarbeit

Ein effizientes Informationsmanagement ist in der Fertigung entscheidend, um unterschiedliche Rollen zu verschiedenen Zeitpunkten spezifische Informationen zukommen zu lassen. Fehlende Transparenz über Informationsbedarfe führt häufig zu Verzögerungen und Mehraufwand. Eine automatisierte Bereitstellung relevanter Informationen kann dazu beitragen, Prozesse zu unterstützen und Entscheidungen zu verbessern.

- Untersuchung des Stands der Forschung und Technik
- Bewertung aktueller Erfassungssysteme für Informationen (implizit/explicit)
- Konzeptionierung eines Informationsmanagementsystems für einen Anwendungsfall
- Quantifizierung der Informationsqualität von Texten
- Praktische Erprobung ausgewählter automatischer Unterstützungssysteme

### Kontakt

M.Sc. Paul Gerds

+49 381 49682-166

paul.gerds@igp.fraunhofer.de





| RACI Matrix |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
|             |  |  |  |  |
| Aufgabe 1   | Responsible   |   |   |   |
| Aufgabe 2   |   | Accountable   |   | Responsible   |
| Aufgabe 3   |   | Consulted   | Consulted   |   |
| Aufgabe 4   |   |   |   | Informed  |

Abbildung: Darstellung von Verantwortlichkeiten als Grundlage des Informationsmanagements (Green Projects Consulting (o.J.))