



**MASTERARBEIT**  
**ENTWICKLUNG EINER**  
**DIGITALISIERUNGS-STRATEGIE FÜR EIN**  
**MITTELSTÄNDISCHES UNTERNEHMEN**

Quelle: Adobe Stock

## BESCHREIBUNG

Du möchtest mit deiner Abschlussarbeit wirklich etwas bewegen und Innovation aktiv vorantreiben? Du hast Lust, gemeinsam mit einem Unternehmen eine langfristige Digitalisierungsstrategie zu entwickeln und dabei echten Mehrwert zu schaffen? Dann bist du hier genau richtig!

Im Rahmen dieser Abschlussarbeit geht es darum, einzelne Digitalisierungsprojekte systematisch zu identifizieren, zu strukturieren und zu konzipieren. Auf dieser Basis entwickelst du eine strategische Roadmap, die eine langfristige, wirtschaftlich effiziente und nachhaltige Digitalisierung der Produktion ermöglicht.

Dabei arbeitest und berätst du in enger Zusammenarbeit die Geschäftsführung eines erfolgreichen mittelständischen Unternehmens, ein Hidden Champion in seiner Branche.

Wenn du Interesse an innovativen Technologien, Industrierberatung, strategischer Planung und praxisnaher Umsetzung hast, bietet dir diese Abschlussarbeit die perfekte Gelegenheit, deine Fähigkeiten einzubringen und auszubauen.

## AUFGABEN

- Durchführen von Recherchen zu neuen Technologien
- Durchführung von Experteninterviews
- Entwicklung und Ausarbeitung von Digitalisierungs-Projekten
- Erstellung einer Digitalisierungsstrategie und idealen Implementierungsreihenfolge

## WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** flexibel
- **Ort:** Karlsruhe
- **Dauer:** 6 Monate
- **Fachrichtungen:** Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Mechatronik oder Ähnliche
- **Bewerbung per Mail mit aussagekräftigen Unterlagen**

## KONTAKT



M.Sc. Tobias Lachnit  
Gebäude 50.36, Raum 105  
Tel.: +49 1523 9502632  
E-Mail: [tobias.lachnit@kit.edu](mailto:tobias.lachnit@kit.edu)