



## Masterarbeit

**Thema:** Identifikation von relevanten Entscheidungskriterien für den Plattform-  
Aufbau für Maschinen- und Anlagenbauer

**Beginn:** sofort

**Bereich:** Business Transformation

### Aufgabenstellung:

Bei Aufrechterhaltung etablierter Geschäftsmodelle ohne Berücksichtigung digitaler Trends wie Plattformen laufen Unternehmen langfristig Gefahr, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu verlieren. Für die Existenz vieler Unternehmen mit etablierten Geschäftsmodellen ist es daher zwingend erforderlich, dass sie die Potenziale digitaler Plattformen erkennen und nutzen. Unternehmen, die sich mit Plattformen beschäftigen, gelangen oftmals zu Entscheidungsproblemen bei der Auswahl zwischen Plattfortmtypen oder der generellen Frage zwischen Gründung einer eigenen Plattform oder dem Anschluss an eine bestehende digitale Plattform. Trotz der großen Auswirkung der Entscheidung auf den Unternehmenserfolg mangelt es genau an dieser Stelle an Wissen und Erfahrungswerten. Aus diesem Grund soll diese Masterarbeit den ersten Baustein im Rahmen der strategischen Entscheidungen für Unternehmen mit Plattformbezug legen und die relevanten Entscheidungskriterien beim Aufbau von Plattformen identifizieren.

Im Einzelnen sind folgende Arbeitspakete zu bearbeiten:

- Experteninterviews mit Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau,
- Identifikation relevanter Entscheidungskriterien zu strategischen Fragestellungen im Plattformkontext,
- Entwicklung eines Entscheidungsbaums für Maschinen- und Anlagenbauer,
- Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

### Voraussetzungen:

- Studierende/-r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen o. ä.,
- Selbständigkeit und Zuverlässigkeit,
- sorgfältige Arbeitsweise,
- gute MS-Office-Kenntnisse,
- Bereitschaft, selbständig Kontakte zu Unternehmen herzustellen.

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.

### Ansprechpartner:

Christiane Horst, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-313

E-Mail: Christiane.Horst@fir.rwth-aachen.de