

## Abschlussarbeiten in den Themenbereichen: Qualitätsmanagement, Prozessmanagement und Feedbacksysteme

### Stichworte

Qualitätsmanagement, Prozessmanagement, Feedbacksysteme

### Beschreibung

Es können grundsätzlich Abschlussarbeiten in den Themenbereichen *Qualitätsmanagement*, *Prozessmanagement* und *Feedback* betreut werden.

Die Themenbereiche Qualitätsmanagement, Prozessmanagement sowie Feedbacksysteme beeinflussen sich untereinander, insbesondere im Kontext der kontinuierlichen Verbesserung. In diesem Zusammenhang besteht die Möglichkeit eigene Themengebiete und Sachverhalte zu bearbeiten. Alternativ sind in diesem Umfeld vielfältige Themen zu vergeben, so beispielsweise:



- Zertifizierungen im Qualitätsmanagement
- Betriebliche Informationssysteme für die Zertifizierung der DIN ISO 9001
- Identifizierung von Schwachstellen in Prozessmodellen
- Dynamische Systeme zur Verifizierung von Prozessmodellen
- Analytische Untersuchung von Feedbacksystemen
- Warteschlagentheorie im Kontext von Prozessmodellen
- Erstellung von Prozessmodellen durch Muster

### Interesse?

Weitergehende Informationen können gern im persönlichen Gespräch erfragt werden sowie Interessen für eine spezifische Themenwahl erörtert werden. Bei ausgezeichneten Arbeiten werden wissenschaftliche Publikationen unterstützt.

### Betreuung

M.Sc. Andreas Drescher, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB)