

| Semester | Inhalt | ECTS |
|----------|--|--------------|
| 1 | Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung des Qualitätsmanagements (1) | 5 |
| | Methoden wissenschaftlichen Arbeitens | 5 |
| | Normen und Standards der produzierenden Industrie | 5 |
| | Fallstudie: Qualitätsmanagement | 5 |
| 2 | Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung des Qualitätsmanagements (2) | 5 |
| | Prozessmanagement in Unternehmen | 5 |
| | Projekt- und Risikomanagement | 5 |
| | Methoden und Modelle der Qualitätssicherung | 5 |
| | Fallstudie: Nachhaltiges Qualitätsmanagement | 5 |
| 3 | Internationales Haftungs- und Gefährdungsrecht | 5 |
| | Lean Six Sigma | 5 |
| | Auditierung in der Industrie gemäß DIN EN ISO 19011 | 5 |
| | Berufsfeld Qualitätsingenieur | 10 |
| 4 | Integrierte Qualitätsmanagementsysteme | 5 |
| | IT-gestützte Qualitätsmanagementsysteme | 5 |
| | Individuelle Projektarbeit | 10 |
| 5 | Master-Thesis | 25 |
| | Kolloquium zur Master-Thesis | 5 |
| | | Σ 120 |

Stand: 31.03.2021

Änderungen vorbehalten