

**Propädeutisches
Vorsemester**

Master

Integrierte Managementsysteme, M. Sc. (3 Semester)

<http://tims.hszg.de>

Pflichtmodule (jedes Modul 4 SWS/5 ECTS)

| | Wintersemester | Sommersemester | Wintersemester | Sommersemester |
|--|---|--|--|--|
| | Ringvorlesung zur Nachhaltigkeit | Qualitätsmanagementsysteme/ Qualitätssicherung | Betriebliches Energie- und Klimaschutzmanagement | Masterarbeit 30 ECTS |
| | Umwelt-, Energie- und Klimaschutzrecht | Umweltmanagementsysteme und betriebliches Stoffstrommanagement | Auditierung von Managementsystemen | |
| | Arbeitsschutzrecht, Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme | Handlungspflichten im Umwelt-, Energie-, Klima- und Arbeitsschutzrecht | Integration von Managementsystemen | |
| | Grundlagen der Energie- und Kraftwerkstechnik | Projektmanagement: Methoden und Prozesse | Life Cycle Assessment | |
| | Energiesysteme der Zukunft | Veränderungs- und Lernprozesse in Organisationen | Theorie-Praxis-Transfer: Managementsysteme entwickeln und bewerten | |
| | Projektseminar Umwelt-, Arbeitsschutz und Energie | Wahlpflichtmodule (es sind 2 Module zu wählen) | | |
| | | Writing Workshop Energy Transition and Carbon Management * | Arbeitsschutzrecht, Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem | Kontakt: Prof. Dr. Jana Brauweiler Professur für Integrierte Managementsysteme Mail: j.brauweiler@hszg.de Tel: 03583 612 4752 |
| | | Nachhaltigkeitsmanagement und -berichterstattung | Bioökonomie, Biopolymere und nachhaltige Kunststoffe | |
| | | Erneuerbare Energien | Arbeitsgestaltung im Umfeld von Industrie 4.0 | |
| | | Informationssicherheitsmanagement | Asset Management und Technische Diagnostik | |
| | | Betriebliche Software: SAP | Arzneimittelrecht / GMP | |

* Dieses Modul wird in Englisch gelehrt.