

INFORMATIONSLOGISTIK

Studienprogramm	MBA
ECTS Punkte	10 ECTS / 250 Stunden (ca. 9 Stunden Vorlesungen, ca. 4 Stunden live Modulsitzungen, ca. 237 Stunden Selbstlernphase)
Modulart	Spezifikationsmodul (Logistik)
Level	7 / Masterstudium
Module Leader	Renate Burian, MAS MSc
Kontakt:	studienberatung@kmuakademie.ac.at

Modulziel

Dieses Modul beschäftigt sich mit dem breiten Aufgabenfeld der Logistik, im Speziellen mit Informationsprozessen in Unternehmen. Das Modul gibt einen Einblick in die vielfältigen Einsatzbereiche von Logistik Applikationen mittels praxisorientierten Beispiele und Fallstudien. Abschließend sollen die Studierenden in der Lage sein, selbständig ein Informationssystem zu entwickeln, einzurichten, zu pflegen, nutzen und zu leiten sowie dessen Auswirkungen auf Organisationen zu erkennen und zu beeinflussen. Das Modul ist vertiefend und auf vorhandenem Wissen aufbauend.

Lernziele

Wissen

Studierende können nach Abschluss des Moduls:

1. die Vielfalt einzelner Logistikmodelle unterscheiden und in Bezug auf Management Systeme anwenden;
2. die unterschiedlichen Bedarfssituationen erkennen und entsprechende Maßnahmen setzen;
3. die rechtlichen Rahmenbedingungen situationsbedingt analysieren.

Fähigkeiten/Fertigkeiten

Nach Abschluss des Moduls sollten Studierende in der Lage sein:

4. Logistische Werkzeuge und Techniken in Bezug auf Umwelt im speziellen Landwirtschaft, Friedenserhaltung, Gesundheitswesen und andere auszuwählen und anzuwenden
5. Prozesse der Informations- und Kommunikationstechnologie unter komplexen und nicht vorhersehbaren Bedingungen zu planen und durchzuführen

Studieninhalte

- Industrielogistik
- Supply Chain und LUK
- Supply-Chain-Netzwerke, Instrumente
- PPS-System – Produktionsplanung und –steuerung
- MRP-Konzept (Manufacturing Resource Planning)
- Lean Production