

Wirtschaftsingenieurwesen Produktion, Logistik, Produkte

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Master of Science



Kurzprofil

Die Komplexität von Wertschöpfungssystemen beherrschen

Es interessiert Sie,

- wie hochwertige Produkte effizient und ressourcenschonend hergestellt und transportiert werden.
- wie hohe Mobilität und reduziertes Verkehrsaufkommen erreicht werden kann.
- wie Produkte, die ökologischen und ökonomischen Anforderungen genügen, entwickelt werden.

Dann ist das Studium Wirtschaftsingenieurwesen Produktion, Logistik, Produkte genau das richtige für Sie!

Absolventinnen und Absolventen des Studienganges sind gerade in der Zeit der Umgestaltung der Arbeitswelt - durch Digitalisierung, Klimaneutralität, Ressourcenschonung, Neudefinition von Mobilität und wirtschaftlichem Arbeiten - Garanten für die Gestaltung und Etablierung nachhaltiger Systemlösungen für Wirtschaft und Gesellschaft.

Entsprechend der gewählten Profilierung kann der Studierende eigene Schwerpunkte im Studium setzen.

Der Masterstudiengang kann in der Verlaufsvariante „berufintegriert“ studiert werden.

Daten zum Studiengang WPLP-M

- **Profilierungen:** Produktion und Logistik | Nachhaltige Mobilität | Ressourceneffiziente Produkte
- **Abschluss:** Master of Science (M. Sc.)
- **Regelstudienzeit:** 3 Semester / / berufintegrierte Verlaufsvariante: 5 Semester
- **Studienbeginn:** Sommer- und Wintersemester
- **Unterrichtssprache:** Deutsch/Englisch
- **Studienort:** Magdeburg - Campus Universitätsplatz
- **Zulassungsfrei:** ja
- [Zum Studiengangs-Steckbrief](#)
- [Modulhandbuch und -katalog \(PDF\)](#)

Studieninhalte

Studieninhalte und -verlauf

Mit Immatrikulation in den Studiengang wählen Sie eine der drei Profilierungen

- Produktion und Logistik,
- Nachhaltige Mobilität,
- Ressourceneffiziente Produkte.

Damit wird die Grundausrichtung Ihres Studiums fixiert. Das Studium gliedert sich in drei Bereiche.

Der **Pflichtbereich** von insgesamt 45 CP kombiniert den Bereich der Wirtschaftswissenschaft (15



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Studienberatung

Dipl.-Ing. Arnhild Gerecke
Tel. +49 391 67 52629
E-Mail: wplp@ovgu.de

Zum Studiengangs-Steckbrief

Bewerbung

- mit deutschem Hochschulabschluss?
[via OVGU](#)
zum Wintersemester: 15.09.
zum Sommersemester: 15.03.
- mit internationalem Hochschulabschluss?
[via uni-assist](#)
zum Wintersemester: 15.07.
zum Sommersemester: 15.01.

Weitere Ingenieurstudiengänge in Magdeburg

CP) mit der gewählten technisch-organisatorisch orientierten Profilierungsrichtung (30 CP). Aus dieser gewählten Profilierung sind aus den beiden zugehörigen Inhaltsbereichen jeweils Module im Umfang von mindestens 10 CP zu wählen. Die verbleibenden 10 CP können beliebig aus beiden Inhaltsbereichen zusammengestellt werden.

Der 15 CP-umfassende **Wahlpflichtbereich** ermöglicht es, individuellen Neigungen und Interessen nachzugehen bzw. sich auf fachspezifische Erfordernisse des späteren Tätigkeitsfeldes zu orientieren. So steht es Ihnen frei, Module zur eigenen fachlichen Vertiefung oder zur Erweiterung des individuellen Kompetenzportfolios in diesen Bereich einzubringen.

Mit der **Masterarbeit** und dem Kolloquium (30 CP) wird das Studium abgeschlossen.

Modulhandbuch und -katalog (PDF)

Berufsintegrierte Verlaufsvariante

Für eine Immatrikulation in die berufsintegrierte Verlaufsvariante müssen Sie die Berufstätigkeit nachweisen.

Diese Variante fokussiert das Präsenzstudium auf zwei Studientage pro Woche, um den Studierenden zu ermöglichen, weiterhin ihrer Berufstätigkeit nachzugehen.

Dabei wird allerdings keine völlig freie Wahl von Modulen in den Pflichtbereichen möglich sein, sie ist den Gegebenheiten - wie den möglichen Anwesenheitstagen und der Lage der Module an den Wochentagen - anzupassen. Die Lage der Module ist im veröffentlichten Stundenplan des jeweiligen Semesters einsehbar.

Die Regelstudiendauer in dieser Verlaufsvariante beträgt insgesamt 5 Semester, 4 Fachsemester mit einem Arbeitsaufwand von je 15 CP, was einem Teilzeitstudium entspricht, und ein 5. Semester zur Bearbeitung der Masterarbeit mit einem Gesamtarbeitsaufwand von 30 CP.

Berufsperspektiven

Eine Ausbildung, viele Anwendungsgebiete

Den Absolventen und Absolventinnen stehen attraktive Arbeitsplätze in einerseits leitenden und selbständigen Tätigkeiten der Investitions- und Konsumgüterindustrie sowohl in Anwendung, Dienstleistung, Logistik und technischen Vertrieb als auch in der Forschung zur Verfügung. Andererseits sind entsprechende Tätigkeiten in Wissenschaft, Bildungswesen und im Öffentlichen Dienst möglich.

Produktion und Logistik: Produktion und Logistik sind zwei untrennbar miteinander verbundene Elemente in jedem Unternehmen, die entscheidend für den reibungslosen Ablauf von Geschäftsprozessen und die Erfüllung von Kundenanforderungen sind. In der heutigen globalisierten Wirtschaft ist eine effektive Produktions- und Logistikstrategie entscheidend, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Unternehmen müssen hochwertige Produkte herstellen, diese schnell und verlässlich, ökologisch verträglich sowie kostengünstig zu ihren Kunden bringen und dabei Verschwendung reduzieren, Ressourcen schonen und die Effizienz steigern.

Nachhaltige Mobilität: Mobilität und Erreichbarkeit sind zentrale Voraussetzungen für Teilhabe, wirtschaftlichen Austausch, Beschäftigung und Wohlstand. Die nachhaltige Mobilität zielt darauf ab, Mensch und Umwelt zu schonen. Das vorrangige Ziel besteht nicht darin, den Verkehr zu verhindern, sondern vielmehr darin, die Verkehrswege durch veränderte Siedlungs- und Produktionsstrukturen zu verkürzen oder die Auslastung der Fahrzeuge zu erhöhen. Das Ziel ist also, eine höhere Mobilität bei gleichzeitig reduziertem Verkehrsaufkommen zu erreichen.

Ressourceneffiziente Produkte: Der Entwurf von Produkten mit der Prämisse eines nachhaltigen sowie effizienten Ressourceneinsatzes unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten ist heute aktueller und wichtiger denn je. Das Ziel ist es, alle Beteiligten zu sensibilisieren, Produkte zu entwickeln, die sich am technischen Fortschritt orientieren, die verantwortungsbewusst und ressourcenschonend hergestellt werden können, eine lange Haltbarkeit aufweisen und am Produktlebensende wieder recyclebar - also in den Stoffkreislauf zurückzuführen sind.

Wirtschaftsingenieur:innen sind aufgrund ihrer interdisziplinären Ausbildung prädestiniert, diese Herausforderungen mit einer integrierten, ganzheitlichen Betrachtungsweise anzugehen und im Team zu lösen.

Studienstart in Magdeburg

Studienstart in Magdeburg

- [Alle Infos](#)

Landeshauptstadt Magdeburg

- zwischen Hannover und Berlin
- optimale Stadtgröße, nicht zu groß und nicht zu klein
- Günstig und unihah wohnen und leben
- Grüne Stadt an der Elbe
- Aktive Studierendenszene
- [mehr Infos...](#)

Logistik und Transportwesen

Maschinenbau

Produktionstechnik

Wirtschaftsingenieurwesen