

Logistik und Mobilität

Jetzt bewerben

WAS IST LOGISTIK UND MOBILITÄT

Logistik und Mobilität sind sehr wichtig für die Zukunft unserer Gesellschaft. Die effiziente, termin- und kundengerechte Bereitstellung von Gütern, Personen und Informationen ist heute ein wichtiger Erfolgsfaktor bei der Herstellung komplexer Produkte in weltweit vernetzten Unternehmen. Logistiker steuern und gestalten dabei die Flüsse innerhalb und zwischen den Unternehmen. Logistik erfordert eine zuverlässige und funktionierende Verkehrsinfrastruktur, die gleichzeitig auch eine Voraussetzung für die Mobilität von Personen ist. Verkehrssysteme eröffnen Menschen Zugang zu Arbeitsplätzen, Bildungseinrichtungen, Freizeit- und Einkaufsangeboten. Gleichzeitig muss die Mobilität von Menschen und Gütern übergeordnete Nachhaltigkeitsziele erfüllen, um die knappen Ressourcen möglichst lange nutzen zu können und Mensch und Natur so wenig wie möglich zu beeinträchtigen.

WO BEGEGNE ICH LOGISTIK UND MOBILITÄT IN MEINEM ALLTAG?

Jeden Tag und überall. Denn wie kommt eigentlich ein T-Shirt in das Geschäft? Wie kommen die Lebensmittel in das Kühlregal? Wo kommt mein Smart Phone her und wie komme ich schnell und sicher zur Schule? Mit diesen und noch viel mehr Fragen beschäftigen sich Logistik-, Verkehrs- und Mobilitätsforscher.

AN WELCHEN THEMEN DER LOGISTIK UND MOBILITÄT FORSCHT DIE TUHH?

Die Forschung der TUHH ist auf zukunftsfähige und nachhaltige Logistik und Mobilität ausgerichtet. Es werden aktuelle Fragestellungen zu gesellschaftlich relevanten Themen wie Entwicklung und Einsatz autonomer Fahrzeuge und Elektromobilität, Sicherheit in Lieferketten, Gestaltung des effizienten Warenumschsangs an Containerhäfen oder zum Einsatz von Drohnen, z.B. zur Warenauslieferung, untersucht. Zudem werden Lösungen für logistische Planungsprobleme, wie beispielsweise die Planung von optimalen Lieferketten in der kommerziellen oder der humanitären Logistik, entwickelt und es wird auch in den Bereichen Unternehmensgründung, Innovationsmanagement, Digitalisierung, z.B. zum Thema Block Chain, und weiteren zukunftsorientierten Gebieten geforscht.

WAS WERDE ICH IM STUDIUM LERNEN?

Der Studiengang Logistik und Mobilität betrachtet die notwendigen Rahmenbedingungen für aktuelle und zukünftige Logistik- und Verkehrssysteme. Das Studium vermittelt dir die notwendigen Fachkenntnisse, um Transportabläufe und Produktionsprozesse planen, steuern und kontrollieren zu können. Grundlegende Fragen zu Themengebieten wie z.B. nachhaltiger Mobilität, der Gestaltung von Verkehrssystemen und

>



Stefanie Schulter

LOGISTIK UND MOBILITÄT

Ich studiere momentan im 4. Semester Logistik und Mobilität und bin außerdem im Fachschaftsrat aktiv. Warum ich Logistik studiere? Der Studiengang bietet ein realitätsnahes Ingenieursstudium, welches eine gute Verknüpfung und Balance zwischen betriebswirtschaftlichen und technisch-orientierten Fächern darstellt. Logistik begegnet uns tagtäglich und erfordert ein hohes Maß an Management, Organisation und Verantwortung.

Links: → [Studienganginfo Logistik und Mobilität](#) → [Fachschaft Management-Wissenschaften und Technologie](#)

Logistik und Mobilität

Jetzt bewerben

des Personenverkehrs werden beantwortet. Ebenso wird die technische Infrastruktur als Voraussetzung für Verkehr und Logistik behandelt. Diese Kernthemen werden flankiert von methodisch ausgerichteten Fächern und betriebswirtschaftlichen Grundlagen. Außerdem gibt es eine Menge Wahl- und Vertiefungsmöglichkeiten in den Bereichen Technik, Logistik und Mobilität. Und schließlich lernst Du neben den wissenschaftlichen Inhalten in den Logistik und Mobilitätsmodulen auch viel über die Praxisbezüge der behandelten Themen.

WAS SOLLTE ICH MITBRINGEN?

Im Bachelor-Studiengang Logistik und Mobilität werden wesentliche technische, mathematische und betriebswirtschaftliche Grundlagen sowie die ökologischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen vermittelt. Ein hohes Interesse an technischen und betriebswirtschaftlichen Themen einschließlich der erforderlichen mathematischen Grundlagen wird daher erwartet. Außerdem solltest Du in der Lage sein, sowohl alleine als auch in Gruppen zielstrebig zu arbeiten. Im Studium muss man sich oft selber motivieren etwas zu lernen. Es gibt weniger Anwesenheitspflicht als in der Schule, und die Prüfung findet zum Teil erst ganz am Ende des Semesters statt. Manchmal gibt es auch während der Vorlesungszeit mehrere kleinere Prüfungen. Eigenverantwortlichkeit und ein hohes Maß an Selbstorganisation sind daher sehr wichtig. Wer offen ist und sich am Campusleben (z.B. in AGs) beteiligt, findet schnell Lern-

gruppen und lernt auch Studierende aus höheren Semestern kennen.

WARUM LOGISTIK UND MOBILITÄT ODER WO FINDE ICH SPÄTER EINEN JOB?

Nach einem Studium der Logistik und Mobilität kannst Du in dieser zukunftssträchtigen Branche Leitungsaufgaben übernehmen. Die interdisziplinär angelegte Ausbildung sowie die breite Methodenkompetenz erlauben eine Tätigkeit in vielfältigen Einsatzbereichen. Fast jedes Unternehmen hat logistische Prozesse, die gesteuert oder optimiert werden müssen. Aber auch die Städte und Gemeinden brauchen Absolventen, die sich mit der Mobilität von Personen und Gütern befassen, ebenso wie viele Unternehmen. Überall, wo Mobilität von Bedeutung ist und umfassend betrachtet und geplant wird, ist ein möglicher Arbeitsplatz für Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs LuM.

WIE WEITER STUDIEREN?

Diese Masterstudiengänge bieten sich nach einem Bachelor in Logistik und Mobilität an:

- [Logistik, Infrastruktur, Mobilität](#)
- [Joint Masters in Global Innovation Management](#)
- [Internationales Wirtschaftsingenieurwesen](#)

Links: → [Studienganginfo Logistik und Mobilität](#) → [Fachschaft Management-Wissenschaften und Technologie](#)