

## Technische Logistik

Stand: SS 09 (22. April 09)

### Fächerkatalog der Module

Berufsprakt. Tätigkeit	3	<b>3 Cr.</b>
Ingenieurwissenschaftliche Methoden (5 zur Auswahl)	15	<b>15 Cr.</b>
Operations Research	3	
Statistik und Stochastik	3	
Integrierte Anwendungssysteme	3	
Simulation in der Logistik	3	
Logistik und Materialfluss	3	
Programmierung in C	3	
Wirtschaftsgeographie (4 zur Auswahl)	12	<b>12 Cr.</b>
Verkehr und Nachhaltigkeit	3	
Verkehrsplanung und Mobilitätsmanagement	3	
Geographie der Logistik und des Verkehrs	3	
Grundlagen der Raumplanung	3	
Cluster Logistik	3	
Globale Logistik	3	
Wirtschaftsverkehr	3	
Logistik der Sondereinsatzfälle	3	
Logistik in der Rehabilitation	3	
Umwelt und Logistik	3	
Umweltorientierte Logistik	3	
Logistik in der Luft- und Raumfahrt (bis WS 08/09)	3	
Energie und Verkehr (bis WS 08/09)	3	
Air Cargo Hub (bis WS 08/09)	3	
Verkehrssysteme (4 zur Auswahl)	12	<b>12 Cr.</b>
Verkehrsplanung I	3	
Verkehrsplanung II	3	
Geographische Informationssysteme	3	
Verkehrstechnik I	3	
Verkehrstechnik II	3	
Verkehrstechnik III	3	
Angewandte Statistik für Verkehrsingenieure	3	
Logistik in der Luft- und Raumfahrt	3	
Energie und Verkehr	3	
Air Cargo Hub	3	
Bus Rapid-Transit	3	
Logistiksysteme (3 zur Auswahl)	15	<b>15 Cr.</b>
Management von Logistiksystemen	5	
Außerbetrieblicher Transport	5	
Rechnergestützte Netzanalysen	5	
Informationssysteme	5	
Systemplanung (3 zur Auswahl)	15	<b>15 Cr.</b>
Fabrikplanung	5	
Produktion und Fertigung	5	
Innerbetrieblicher Materialfluss	5	
Arbeitswissenschaft	5	
Nicht-technische Fächer (3 zur Auswahl)	6	<b>6 Cr.</b>
Alle Fächer, die in der Universität angeboten werden, und nicht direkt zur Logistik zählen		

Wahlpflichtfächer Logistik	(3 zur Auswahl)	<b>12 Cr.</b>
Intermodale Transportketten		5
Supply Chain Management		3
Seminar Wirtschaftsinformatik		3
Personenverkehrslogistik		3
Güterverkehrslogistik		3
Revenue Management		3
Entscheidungsunterstützungssysteme		3
<b>Aus Modul Systemplanung</b>		
Fabrikplanung		5
Produktion und Fertigung		5
Innerbetrieblicher Materialfluss		5
Arbeitswissenschaft		5
<b>Aus Modul Logistiksysteme</b>		
Management von Logistiksystemen		5
Außerbetrieblicher Transport		5
Rechnergestützte Netzanalysen		5
Informationssysteme		5
<b>Aus Modul Verkehrssysteme</b>		
Verkehrsplanung I		3
Verkehrsplanung II		3
Geographische Informationssysteme		3
Verkehrstechnik I		3
Verkehrstechnik II		3
Verkehrstechnik III		3
Angewandte Statistik für Verkehrsingenieure		3
Logistik in der Luft- und Raumfahrt		3
Energie und Verkehr		3
Air Cargo Hub		3
<b>Aus Modul Wirtschaftsgeographie</b>		
Verkehr und Nachhaltigkeit		3
Verkehrsplanung und Mobilitätsmanagement		3
Geographie der Logistik und des Verkehrs		3
Grundlagen der Raumplanung		3
Wirtschaftsverkehr		3
Cluster Logistik		3
Globale Logistik		3
Wirtschaftsverkehr		3
Logistik der Sondereinsatzfälle		3
Logistik in der Rehabilitation		3
Umwelt und Logistik		3
<b>Aus Modul Ingenieurwiss. Methoden</b>		
Operations Research		3
Statistik und Stochastik		3
Integrierte Anwendungssysteme		3
Simulation in der Logistik		3
Logistik und Materialfluss		3
Programmierung in C		3
Master-Arbeit		<b>30 Cr.</b>
Gesamtkonto		<b>120 Cr.</b>
Master-Prüfung		