



Reakkreditierung 2019

Was ändert sich - Generelle Neugestaltung

- Module mit mehreren Vorlesungen werden aufgelöst
- Große Wahlkataloge
- Module folgen dem 5 LP-Schema (insbesondere Wahlbereiche)
- Labore und Außerfachliche Kompetenz vereinheitlicht
- Profile schärfen:
 - Maschinenbau Bachelor 5 Profile/Master 6 Profile
 - WirtIng 3 Profile (Neu: Management elektrischer Systeme)
 - Logistik bleibt profilfrei
- Entscheidungen durch Fakultät, Fachschaften, Studienbeirat und Fakultätsrat gestützt

Was bedeutet das für mein Studium?

- Die Reakkreditierung geht einher mit:
 - Neuen Modulhandbüchern (und in der Folge neuen Modulen)
 - Neuen Studienverlaufsplänen
 - Änderung der Prüfungsordnungen (PO)
- Studienanfänger im Bachelor und Master studieren automatisch nach der neuen PO
- Studierende in höheren Semester haben die Wahlmöglichkeit:
 - Nach der alten PO zu Ende zu studieren
 - In die neue PO zu wechseln

Was heißt das rechtlich?

- PO ...tritt mit Wirkung zum 1. Oktober 2019 in Kraft
- PO findet Anwendung auf alle Studierenden, die erstmalig ab dem Wintersemester 2019 / 2020 ... eingeschrieben worden sind
- Studierende, die bereits vor dem Wintersemester 2019 / 2020 eingeschrieben waren ...können beim Prüfungsausschuss beantragen, nach dieser Prüfungsordnung geprüft zu werden. Der Antrag ist unwiderruflich.
- Alte Prüfungen werden bis einschließlich Sommersemester 2021 angeboten
- Studierende ... denen zum Bestehen nur ihre Bachelor-/Masterprüfung, fachwissenschaftliche Projektarbeit oder das Fachpraktikum fehlen, können beantragen, dass die Prüfungsordnung bis einschließlich zum Wintersemester 2022 / 2023 weiter gilt

Wenn ich in der alten Prüfungsordnung bleiben will?

- Können alte Prüfungsleistungen noch 2 Jahre abgelegt werden.
 - In Einzelfällen kann eine Äquivalenzveranstaltung zum Erreichen der fehlenden LP bestimmt werden
- Und wie lerne ich?
 - Veranstaltung existiert weiterhin,
 - Einzelne Lehrstühle bieten z.B. Blockveranstaltungen an
 - Materialien und Tutorials stehen bereit
- Prüfungen werden zu festen Terminen angeboten / Anmeldung wie bisher (z.B. BOSS)
- Turnus bleibt bestehen (in der Regel 2x im Jahr)
- Darf ich meine Abschlussarbeit, Projektarbeit und das Praktikum auch nach Ablauf der 2 Jahre ablegen (Frist beachten)

Wenn ich in die neue Prüfungsordnung wechseln will?

- Werden alte Prüfungsleistungen über den Prüfungsausschuss anerkannt
 - Die Informationen dazu werden separat kommuniziert
- Werden die fehlenden Leistungspunkte nach den neuen Studienverlaufsplänen erworben
- Wechsel wird formal beantragt
- Beratung hierzu erfolgt bei Bedarf über die Studienfachberater
 - <http://www.mb.tu-dortmund.de/cms/de/Fakultaet/Ansprechpartner/Studienfachberatung/index.html>
- Für strukturelle Probleme bietet die Abteilung Studium und Lehre Sondertermine an (Bitte Dekanatshomepage beachten)

Wann kommen verbindliche Dokumente?

- Alle Informationen sind momentan unter Vorbehalt (wenn auch einem sehr kleinen...)
- Die Freigabe der Dokumente erfolgt durch die Akkreditierungsagentur im Juli 2019
- Das Dekanat wird in den nächsten Wochen die neuen Studienverlaufspläne und Modulhandbücher über die Dekanatshomepage bereitstellen
 - Bitte beachten Sie hierzu auch Sonderankündigungen
- Beachten Sie bitte in jedem Fall die Ansprechpartner:
 - Module, Prüfungsformen, Vorlesung, Material (Lehrstühle)
 - PO-Wechsel fachinhaltlich (Studienfachberater)
 - Rechtliche Fragen, spezifische Probleme (Studiengangskoordination)

Und nun konkret...

Bachelor Logistik

Was ändert sich konkret?

- Werkstofftechnik entfällt – 3LP
- Logistikkabor entfällt – 4LP
- Außerfachliche Kompetenz – 2LP
- Technische Mechanik wird in zwei Teile aufgeteilt
2 x 5 LP + 1LP
- Einführung in die Logistik im 1. Semester
- Wahlkatalog Logistik geändert + 11LP
- Stärkerer Schwerpunkt auf Logistik + 4LP
- Logistikprojekt (Fallstudie) +1LP



Studienschwerpunkte?

	bisher	neu
Logistik	50	54
WiWi	60	60
Technik	34	32
Mathematik	18	18
Informatik	7	7
außerfachliche Kompetenz	7	5
Statistik	5	5
7. Semester	29	29
Summe	210	210



Pflichtkatalog Logistik mit 150 LP's

Sem.	LP	Modulbezeichnung	Sem.	LP	Modulbezeichnung
1	7	Einführung in die Informatik für Ingenieure und Naturwissenschaftler	4	5	Außerfachliche Kompetenz (Bachelor)
1	4	Einführung in die Logistik	4	4	Maschinenelemente für LogWing
1	3	Fertigungslehre	4	8	Produktion und Logistik I
1	9	Höhere Mathematik I	4	5	Verkehrslogistik II
1	5	Statistische Verfahren	4	5	Verpackungs-, Identifizierungs- und Automatisierungstechnik
2	4	Grundlagen der Elektrotechnik	4	5	Warehouse Management Systeme
2	5	Grundlagen der Unternehmenslogistik und des Supply Chain Managements	5	4	Grundlagen der Arbeits- und Betriebsorganisation (GAB)
2	9	Höhere Mathematik II	5	8	Produktion und Logistik II
2	5	Technische Mechanik I	6	5	Logistikprojekt
3	4	Elektrische Maschinen	7	12	Bachelorarbeit Logistik
3	5	Materialflusssysteme I	7	12	Fachpraktikum
3	5	Technische Mechanik II	7	5	Fachwissenschaftliche Projektarbeit Logistik
3	3	Technisches Zeichnen			
3	5	Verkehrslogistik I			
		keine Änderung der Veranstaltung			
		neue oder angepasste Veranstaltung			

Wahlkatalog Logistik

<i>Sem.</i>	<i>LP</i>	<i>Modulbezeichnung</i>
5	5	Grundlagen der Simulationstechnik
5	5	Materialflusssysteme II
5	5	Verkehrslogistische Systeme
6	5	Applied Supply Chain Analytics - From Data to Decisions
6	5	Fallstudie Intralogistik
6	5	IT-Systeme in der industriellen Produktion
6	5	Umschlag- und Entsorgungstechnik
		keine Änderung der Veranstaltung
		neue oder angepasste Veranstaltung

Wahlkatalog WiWi

Die Wahlfächer „WiWi“ sind aus dem Bachelor Modulhandbuch der Fakultät WiWi zu wählen:

- Aus dem Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften I sind 30 LP zu belegen
- Aus dem Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften II sind 15 LP zu belegen
- Ansprechpartner:
Dr. Jessica Donato
Studienfachberaterin Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften
Telefon: (+49)231 755-4617
- Zu den Inhalten und Prüfungen der einzelnen Module wird auf das Modulhandbuch des Studienganges Bachelor of Science Wirtschaftswissenschaften der Fakultät Wirtschaftswissenschaften verwiesen. Dieses ist veröffentlicht in der aktuellen Fassung online auf den Seiten der Fakultät Wirtschaftswissenschaften: <https://www.wiwi.tu-dortmund.de/wiwi/de/studium/studiengaenge/index.html>

Studienverlaufsplan neu

Semester 1-4

Studienverlaufsplan B.Sc. Logistik							
1.Semester		2.Semester		3.Semester		4.Semester	
	LP		LP		LP		LP
	28,0		30,5		29,5		31,5
Höhere Mathematik I	9	Höhere Mathematik II	9	Technisches Zeichnen	3	Maschinenelemente für Logwing	4
Statistische Verfahren	5	Grundlagen der Elektrotechnik	4	Elektrische Maschinen	4	Verpackungs-, Identifizierungs- und Automatisierungstechnik	5
Fertigungslehre	3	Technische Mechanik I	5	Technische Mechanik II	5	Warehouse Management Systeme	5
Einführung der Logistik	4	Grundlagen der Unternehmenslogistik und des Supply Chain Managements	5	Verkehrslogistik I	5	Verkehrslogistik II	5
Einführung in die Informatik für Ingenieure	7	Wahlkatalog WiWi I	7,5	Wahlkatalog WiWi I	7,5	Produktion und Logistik I (WiWi)	7,5
				Materialflusssysteme I	5	Außerfachliche Kompetenz	5

Studienverlaufsplan neu

Semester 5-7

Studienverlaufsplan des Bachelor of Science im Logistik					
5.Semester		6.Semester		7.Semester	
	LP		LP		LP
	31,5		30,0		29,0
Grundlagen der Arbeits- und Betriebsorganisation	4	Logistikprojekt	5	Fachwissenschaftliche Projektarbeit	5
Produktion und Logistik II (WiWi)	7,5	Wahlkatalog Logistik	10	Bachelorarbeit	12
Wahlkatalog Logistik	5	Wahlkatalog WiWi I	7,5	Fachpraktikum (12 Wochen)	12
Wahlkatalog WiWi I	7,5	Wahlkatalog WiWi II	7,5		
Wahlkatalog WiWi II	7,5				

Vorteile für die Studierenden



- Logistik bereits im 1. Semester
- Module beinhalten nur noch eine Veranstaltung
 1. Bsp.: Verpackungs-, Identifizierungs- und Automatisierungstechnik = 1 Vorlesung + 1 Übung
 2. Warehouse Management Systeme (incl. LDV)
- Technische Mechanik durch Aufteilung vereinfacht
- Mehr Wahlmöglichkeiten in der Logistik
- Größerer Logistikanteil

Danke für Ihre Aufmerksamkeit