

## **Sammlung grundlegender studienrelevanter Beschlüsse des Fakultätsrates und des Dekanats der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Dortmund**

Nr. 3/2020 – Dortmund, 09.11.2020

### Inhalt

Nebenfach Logistik für den Bachelorstudiengang Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund v. 27.05.2020	Seite 2
Anwendungsfach Logistik für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund v. 27.05.2020	Seite 4
Nebenfach Logistik für den Masterstudiengang Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund v. 27.05.2020	Seite 6
Anwendungsfach Logistik für den Masterstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund v. 27.05.2020	Seite 8

**Nebenfach Logistik  
für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**  
Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik  
vom 27. Mai 2020

Aufgrund der gemäß Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 23. Oktober 2019 vorläufig angewendeten Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund (BPO Inf) hat der Fakultätsrat der Fakultät für Informatik am 27.05.2020 folgende Bestimmungen für das Nebenfach Logistik beschlossen.

**Gesamtumfang der Module**

(1) Das Nebenfach Logistik umfasst im Bachelorstudium Module im Umfang von insgesamt 20 Leistungspunkten (LP).

**Pflichtmodul Logistik**

(2) Der oder die Studierende erwirbt 5 Leistungspunkte durch das folgende Pflichtmodul.

Module (Pflichtmodul Logistik)	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Einführung in die Logistik	benotet	5

**Wahlpflichtmodule Logistik**

(3) Der oder die Studierende erwirbt 15 Leistungspunkte durch drei der folgenden Wahlpflichtmodule mit einem Umfang von jeweils 5 Leistungspunkten (LP)

Module (Wahlpflichtmodule Logistik)	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Grundlagen der Unternehmenslogistik und des Supply Chain Managements	benotet	5
Materialflusssysteme I	benotet	5
Verkehrslogistik I	benotet	5
Verkehrslogistik II	benotet	5
Verpackungs-, Identifizierungs- und Automatisierungstechnik	benotet	5
Warehouse Management Systeme	benotet	5

**Mündliche Ergänzungsprüfungen**

(4) Die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung gemäß §12 Abs. 1 BPO Inf entfällt bei Prüfungen im Nebenfach Logistik.

**Prüfungen und Teilnahmevoraussetzungen**

(5) Fristen und Verfahren für die Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen entsprechen den für Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik geltenden Fristen und

Verfahren. Die Prüfungsleistungen entsprechen den Modulhandbüchern der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik.

**Anwendungsbereich**

(6) Diese Bestimmungen finden auf alle Studierenden des Bachelorstudienganges Informatik an der Technischen Universität Dortmund mit dem Nebenfach Logistik Anwendung.

(7) Für Studierende, die das Nebenfach Logistik im Einzelfall gemäß den Empfehlungen vom 12.02.2014 beantragt haben, kann der Prüfungsausschuss Übergangsbestimmungen beschließen.

Dortmund, 14. Oktober 2020

Der Dekan der Fakultät für Informatik  
der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Gernot A. Fink

**Anwendungsfach Logistik  
für den  
Masterstudiengang Angewandte Informatik  
der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**  
Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik  
vom 27. Mai 2020

Aufgrund der gemäß Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 23. Oktober 2019 vorläufig angewendeten Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund (MPO Inf) hat der Fakultätsrat der Fakultät für Informatik am 27.05.2020 folgende Bestimmungen für das Anwendungsfach Logistik beschlossen.

**Gesamtumfang der Module**

(1) Das Anwendungsfach Logistik umfasst im Masterstudium Module im Umfang von insgesamt 30 Leistungspunkten (LP).

**Wahlpflichtmodule Logistik**

(2) Der oder die Studierende erwirbt 30 Leistungspunkte durch sechs der folgenden Wahlpflichtmodule mit einem Umfang von jeweils 5 Leistungspunkten (LP).

Module	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Fabrikplanung und -betrieb Modul MB-39 „Fabrikplanung und -betrieb“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Materialflussrechnung Modul MB-43 „Materialflussrechnung“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Materialflusssimulation Modul MB-44 „Materialflusssimulation“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Kommissioniersysteme Modul MB-42 „Kommissioniersysteme“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Distributionslogistik Modul MB-66 „Distributionslogistik“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Cyberphysische Systeme Modul MB-79 „Cyberphysische Systeme“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Unternehmenslogistik und Supply Chain Management Modul MB-124 „Unternehmenslogistik und Supply Chain Management“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Methoden zur Planung und Steuerung der Transportlogistik Modul MB-157 „Methoden zur Planung und Steuerung der Transportlogistik“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5

**Mündliche Ergänzungsprüfungen**

(4) Die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung gemäß §12 Abs. 1 MPO Inf entfällt bei Prüfungen im Anwendungsfach Logistik.

**Prüfungen und Teilnahmevoraussetzungen**

(5) Fristen und Verfahren für die Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen entsprechen den für Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik geltenden Fristen und

Verfahren. Die Prüfungsleistungen entsprechen den Modulhandbüchern der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik.

**Anwendungsbereich**

(6) Diese Bestimmungen finden auf alle Studierenden des Masterstudienganges Angewandte Informatik an der Technischen Universität Dortmund mit dem Anwendungsfach Logistik Anwendung.

Dortmund, 14. Oktober 2020

Der Dekan der Fakultät für Informatik  
der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Gernot A. Fink

**Nebenfach Logistik  
für den  
Masterstudiengang Informatik  
der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**  
Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik  
vom 27. Mai 2020

Aufgrund der gemäß Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 23. Oktober 2019 vorläufig angewendeten Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund (MPO Inf) hat der Fakultätsrat der Fakultät für Informatik am 27.05.2020 folgende Bestimmungen für das Nebenfach Logistik beschlossen.

**Gesamtumfang der Module**

(1) Das Nebenfach Logistik umfasst im Masterstudium Module im Umfang von insgesamt 15 Leistungspunkten (LP).

**Wahlpflichtmodule Logistik**

(2) Der oder die Studierende erwirbt 15 Leistungspunkte durch drei der folgenden Wahlpflichtmodule mit einem Umfang von jeweils 5 Leistungspunkten (LP).

Module	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Fabrikplanung und -betrieb	benotet	5
Materialflussrechnung	benotet	5
Materialflusssimulation	benotet	5
Kommissioniersysteme	benotet	5
Distributionslogistik	benotet	5
Cyberphysische Systeme	benotet	5
Unternehmenslogistik und Supply Chain Management	benotet	5
Methoden zur Planung und Steuerung der Transportlogistik	benotet	5

**Mündliche Ergänzungsprüfungen**

(4) Die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung gemäß §12 Abs. 1 MPO Inf entfällt bei Prüfungen im Nebenfach Logistik.

**Prüfungen und Teilnahmevoraussetzungen**

(5) Fristen und Verfahren für die Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen entsprechen den für Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik geltenden Fristen und Verfahren. Die Prüfungsleistungen entsprechen den Modulhandbüchern der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik.

**Anwendungsbereich**

(6) Diese Bestimmungen finden auf alle Studierenden des Masterstudienganges Informatik an der Technischen Universität Dortmund mit dem Nebenfach Logistik Anwendung.

Dortmund, 13. Oktober 2020

Der Dekan der Fakultät für Informatik  
der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Gernot A. Fink

**Anwendungsfach Logistik  
für den  
Masterstudiengang Angewandte Informatik  
der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**  
Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik  
vom 27. Mai 2020

Aufgrund der gemäß Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 23. Oktober 2019 vorläufig angewendeten Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund (MPO Inf) hat der Fakultätsrat der Fakultät für Informatik am 27.05.2020 folgende Bestimmungen für das Anwendungsfach Logistik beschlossen.

#### **Gesamtumfang der Module**

(1) Das Anwendungsfach Logistik umfasst im Masterstudium Module im Umfang von insgesamt 30 Leistungspunkten (LP).

#### **Wahlpflichtmodule Logistik**

(2) Der oder die Studierende erwirbt 30 Leistungspunkte durch sechs der folgenden Wahlpflichtmodule mit einem Umfang von jeweils 5 Leistungspunkten (LP).

<b>Module</b>	<b>Modulprüfung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Fabrikplanung und -betrieb Modul MB-39 „Fabrikplanung und -betrieb“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Materialflussrechnung Modul MB-43 „Materialflussrechnung“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Materialflusssimulation Modul MB-44 „Materialflusssimulation“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Kommissioniersysteme Modul MB-42 „Kommissioniersysteme“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Distributionslogistik Modul MB-66 „Distributionslogistik“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Cyberphysische Systeme Modul MB-79 „Cyberphysische Systeme“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Unternehmenslogistik und Supply Chain Management Modul MB-124 „Unternehmenslogistik und Supply Chain Management“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5
Methoden zur Planung und Steuerung der Transportlogistik Modul MB-157 „Methoden zur Planung und Steuerung der Transportlogistik“ des Masterstudiengangs Logistik	benotet	5

#### **Mündliche Ergänzungsprüfungen**

(4) Die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung gemäß §12 Abs. 1 MPO Inf entfällt bei Prüfungen im Anwendungsfach Logistik.

#### **Prüfungen und Teilnahmevoraussetzungen**

(5) Fristen und Verfahren für die Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen entsprechen den für Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik geltenden Fristen und



Verfahren. Die Prüfungsleistungen entsprechen den Modulhandbüchern der Bachelor- und Masterstudiengänge Logistik.

**Anwendungsbereich**

(6) Diese Bestimmungen finden auf alle Studierenden des Masterstudienganges Angewandte Informatik an der Technischen Universität Dortmund mit dem Anwendungsfach Logistik Anwendung.

Dortmund, 14. Oktober 2020

Der Dekan der Fakultät für Informatik  
der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Gernot A. Fink