

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

Nr. 1/2015 – Dortmund, 18.05.2015

Inhalt

Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund vom 18.03.2015	Seiten 2–4
Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik für den Masterstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund vom 18.03.2015	Seiten 5–7

**Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik  
für den  
Bachelorstudiengang Angewandte Informatik  
der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**  
Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik  
vom 18. März 2015

Aufgrund der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund (BPO AngInf) vom 27. Juni 2013 (AM 15/2013) hat der Fakultätsrates der Fakultät für Informatik am 18.03.2015 folgende Module beschlossen, die für das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik zu belegen sind.

**Gesamtumfang der Module**

(1) Das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik (DLI) umfasst im Bachelorstudium Module im Umfang von insgesamt 37 Leistungspunkten (LP).

**Ersatz für die Module „Höhere Mathematik“**

(2) Gemäß Anhang A Abs. 1 BPO AngInf entfallen die Module Höhere Mathematik 1, Höhere Mathematik 2 und Höhere Mathematik 3 im Umfang von insgesamt 28 Leistungspunkten. Der oder die Studierende 27 Leistungspunkte durch die Module Mathematik für Informatiker 1, Mathematik für Informatiker 2, Logik für Informatiker sowie durch ein Modul aus dem Modulkatalog „Konzepte für Software“ des Wahlpflichtbereichs, das unter Anhang A Abs. 3 und 4 BPO AngInf noch nicht gewählt wurde, oder durch das Modul Funktionale Programmierung.

**Pflichtmodule Dienstleistungsinformatik**

(3) Der oder die Studierende erwirbt die Leistungspunkte für jedes der folgenden Module mit einem Umfang von insgesamt 18 Leistungspunkten.

Modul	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Webtechnologien 1	benotet	4 LP
Webtechnologien 2	benotet	4 LP
Elektronische Geschäftsprozesse	benotet	4 LP
Betriebliche Informationssysteme Dienstleistungsinformatik (DLI)	benotet	6 LP

Die Wahl eines gleichnamigen Moduls unter Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist ausgeschlossen. Die Wahl des Bachelor-Moduls Betriebliche Informationssysteme (4 LP) unter Anhang A Abs. 3 Punkt c ist ausgeschlossen.

(4) Wenn das Pflichtmodul Betriebliche Informationssysteme DLI nicht angeboten wird, kann alternativ das folgende Modul gewählt werden.

Modul	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Datenbanken in der Praxis DLI	benotet	6 LP

Die Wahl des Bachelor-Moduls Datenbanken in der Praxis (4 LP) unter Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist in diesem Fall ausgeschlossen.

**Wahlpflichtkatalog „Aktuelle Themen der Dienstleistungsinformatik“**

(5) Der oder die Studierende erwirbt die Leistungspunkte für eines der folgenden Module mit einem Umfang von 4 Leistungspunkten.

Modul	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Aktuelle Themen der Dienstleistungsinformatik	benotet	4 LP
Sicherheit und Lösungsansätze	benotet	4 LP
Einführung in die Computational Intelligence	benotet	4 LP
Software-Engineering für langlebige Systeme	benotet	4 LP

Die Wahl eines gleichnamigen Moduls unter Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist ausgeschlossen.

**Wahlpflichtkatalog „Wirtschaftswissenschaften“**

(6) Die oder der Studierende erwirbt die Leistungspunkte für eines oder mehrere der folgenden Module aus den Wirtschaftswissenschaften mit einem Umfang von insgesamt 15 LP.

Modul	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Markt und Absatz	benotet	15 LP
Produktion und Arbeit	benotet	15 LP
Rechnungswesen und Finanzen I	benotet	7,5 LP
Rechnungswesen und Finanzen II	benotet	7,5 LP
Wirtschaftstheorie I	benotet	7,5 LP
Wirtschaftstheorie II	benotet	7,5 LP
Führung und Organisation	benotet	15 LP
Produktion und Logistik I	benotet	7,5 LP
Produktion und Logistik II	benotet	7,5 LP
Wirtschaftsinformatik I	benotet	7,5 LP
Wirtschaftsinformatik II	benotet	7,5 LP

Die Wahl eines gleichnamigen Moduls unter Anhang C Abs. 2 BPO AngInf ist ausgeschlossen.

**Mündliche Ergänzungsprüfungen**

(7) Die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung nach §10, Abs. 1 BPO AngInf entfällt bei von der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät verantworteten Prüfungen.

**Anwendungsbereich, Übergangsregelungen**

(8) Diese Regelung findet auf alle Studierenden des Bachelorstudienganges Angewandte Informatik an der Technischen Universität Dortmund mit dem Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik Anwendung.

(9) Für Studierende, die das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik vor dem Wintersemester 2013/14 gewählt haben, hat das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik gemäß § 26 Abs. 2 BPO AngInf einen Umfang von 36,5 Leistungspunkten und das Modul Betriebliche Informationssysteme Dienstleistungsinformatik (DLI) einen Umfang von 5,5 Leistungspunkten, sofern sie keinen Antrag gestellt haben, die in Anhang A und B BPO AngInf aufgeführten Leistungspunktzahlen zu erwerben.

(10) Studierende, die das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik vor dem Wintersemester 2012/13 gewählt haben, können die Leistungspunkte des Wahlpflichtkatalogs „Aktuelle Themen der Dienstleistungsinformatik“ auch durch folgende außer Kraft gesetzte Module erwerben.

<b>Modul</b>	<b>Modulprüfung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Heuristische Algorithmen	benotet	4 LP
Service Computing	benotet	4 LP
Veranstaltung Unternehmensgründung des im Sommersemester 2012 angebotenen Moduls Informatik im Kontext	benotet	4 LP

Die Wahl eines gleichnamigen Moduls unter Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist ausgeschlossen.

(11) Studierende, die das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik vor dem Wintersemester 2012/13 gewählt haben, können die Leistungspunkte des Wahlpflichtkatalogs „Wirtschaftswissenschaften“ auch durch folgende nicht mehr angebotene Module erwerben. Nicht-bestandene Prüfungsversuche in den folgenden nicht mehr angebotenen Modulen mit einem Umfang von 15 Leistungspunkten werden für die beiden das jeweilige Modul ersetzenden Module mit einem Umfang von jeweils 7,5 Leistungspunkten angerechnet.

<b>Nicht mehr angebotene Module</b>		<b>Ersetzt durch</b>	
Rechnungswesen und Finanzen	15 LP	Rechnungswesen und Finanzen I	7,5 LP
		Rechnungswesen und Finanzen II	7,5 LP
Wirtschaftstheorie	15 LP	Wirtschaftstheorie I	7,5 LP
		Wirtschaftstheorie II	7,5 LP
Produktion und Logistik	15 LP	Produktion und Logistik I	7,5 LP
		Produktion und Logistik II	7,5 LP
Wirtschaftsinformatik	15 LP	Wirtschaftsinformatik I	7,5 LP
		Wirtschaftsinformatik II	7,5 LP

Dortmund, 18.05.2015

Der Dekan der Fakultät für Informatik  
der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Gernot A. Fink

**Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik  
für den  
Masterstudiengang Angewandte Informatik  
der Fakultät für Informatik  
an der Technischen Universität Dortmund**  
Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik  
vom 18. März 2015

Aufgrund der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Dortmund (MPO AngInf) vom 27. Juni 2013 (AM 15/2013) hat der Fakultätsrates der Fakultät für Informatik am 18.03.2015 folgende Module beschlossen, die für das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik zu belegen sind.

**Gesamtumfang der Module**

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

**Pflichtmodule Dienstleistungsinformatik**

(2) Der oder die Studierende erwirbt die Leistungspunkte für jedes der folgenden Module mit einem Umfang von insgesamt 15 Leistungspunkten.

Modul	Modulprüfung	ECTS-Punkte
IT-Management	benotet	6 LP
Vertiefung zur Dienstleistungsinformatik	benotet	5 LP
Seminar zur Dienstleistungsinformatik	benotet	4 LP

Die Wahl des gleichnamigen Moduls unter Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist ausgeschlossen.

(3) Der Prüfungsausschuss kann Alternativen für das Modul Vertiefung zur Dienstleistungsinformatik beschließen.

**Wahlpflichtkatalog „Wirtschaftswissenschaften“**

(4) Die oder der Studierende erwirbt die Leistungspunkte für zwei der folgenden Module aus den Wirtschaftswissenschaften mit einem Umfang von insgesamt 15 LP.

Modul	Modulprüfung	ECTS-Punkte
Finance I	benotet	7,5 LP
Finance II	benotet	7,5 LP
Human Resource Management I	benotet	7,5 LP
Human Resource Management II	benotet	7,5 LP
Internationales Management I	benotet	7,5 LP
Internationales Management II	benotet	7,5 LP
Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung I	benotet	7,5 LP
Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung II	benotet	7,5 LP

<b>Modul</b>	<b>Modulprüfung</b>	<b>ECTS-Punkte</b>
Investition und Finanzierung I	benotet	7,5 LP
Investition und Finanzierung II	benotet	7,5 LP
Marketing I	benotet	7,5 LP
Marketing II	benotet	7,5 LP
Operations Research I	benotet	7,5 LP
Operations Research II	benotet	7,5 LP
Produktion und Logistik I	benotet	7,5 LP
Produktion und Logistik II	benotet	7,5 LP
Unternehmensbesteuerung I	benotet	7,5 LP
Unternehmensbesteuerung II	benotet	7,5 LP
Unternehmensführung I	benotet	7,5 LP
Unternehmensführung II	benotet	7,5 LP
Unternehmensrechnung und Controlling I	benotet	7,5 LP
Unternehmensrechnung und Controlling II	benotet	7,5 LP
Versicherung- und Risikomanagement I	benotet	7,5 LP
Versicherung- und Risikomanagement II	benotet	7,5 LP
Wirtschaftsinformatik I	benotet	7,5 LP
Wirtschaftsinformatik II	benotet	7,5 LP

Die Wahl eines gleichnamigen Moduls unter Anhang A Abs.3 Punkt c BPO AngInf ist ausgeschlossen.

### **Mündliche Ergänzungsprüfungen**

(5) Die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung nach §10, Abs.1 BPO AngInf entfällt bei von der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät verantworteten Prüfungen.

### **Anwendungsbereich, Übergangsregelungen**

(6) Diese Regelung findet auf alle Studierenden des Bachelorstudienganges Angewandte Informatik an der Technischen Universität Dortmund mit dem Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik Anwendung.

(7) Studierende, die das Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik vor dem Wintersemester 2012/13 gewählt haben, können die Leistungspunkte des Wahlpflichtkatalogs „Wirtschaftswissenschaften“ auch durch folgende nicht mehr angebotene Module erwerben. Nicht-bestandene Prüfungsversuche in den folgenden nicht mehr angebotenen Modulen mit einem Umfang von 15 Leistungspunkten werden für die beiden das jeweilige Modul ersetzenden Module mit einem Umfang von jeweils 7,5 Leistungspunkten angerechnet.

<b>Nicht mehr angebotene Module</b>	<b>Ersetzt durch</b>
Wirtschaftsprüfung 15 LP	Internationale Rechnungslegung 7,5 LP und Wirtschaftsprüfung I Internationale Rechnungslegung 7,5 LP und Wirtschaftsprüfung II
Investition und Finanzierung 15 LP	Investition und Finanzierung I 7,5 LP Investition und Finanzierung II 7,5 LP
Marketing 15 LP	Marketing I 7,5 LP Marketing II 7,5 LP
Unternehmensbesteuerung 15 LP	Unternehmensbesteuerung I 7,5 LP Unternehmensbesteuerung II 7,5 LP

<b>Nicht mehr angebotene Module</b>		<b>Ersetzt durch</b>	
Unternehmensführung	15 LP	Unternehmensführung I	7,5 LP
		Unternehmensführung II	7,5 LP
Unternehmensrechnung und Controlling	15 LP	Unternehmensrechnung und Controlling I	7,5 LP
		Unternehmensrechnung und Controlling II	7,5 LP
Versicherungswirtschaft	15 LP	Versicherung- und Risikomanagement I	7,5 LP
		Versicherung- und Risikomanagement II	7,5 LP
Gründungs- und Investitionsmanagement	15 LP	-kein Ersatz-	

Die Wahl eines gleichnamigen Moduls unter Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist ausgeschlossen.

Dortmund, 18.05.2015

Der Dekan der Fakultät für Informatik  
der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Gernot A. Fink