UNIVERSITÄT SIEGEN

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
WIRTSCHAFTSINFORMATIK | WIRTSCHAFTSRECHT

Prüfungsamt

Studiengangübersicht

Master Wirtschaftsinformatik 2019 — 120 LP

Die nachfolgenden Übersicht ist unverbindlich. Bei Widersprüchen zu und Inkonsistenzen mit der Prüfungsordnung und/oder dem Modulhandbuch gelten die dortigen Angaben.

Die Bereiche I bis IV müssen alle absolviert werden.

I) Kernbereich — 45 LP

Alle 4 Elemente sind Pflicht.

Modul I.1: 3WIMA008: Praktikum Implementierung von Anwendungssystemen — 1. Jahr — 6 LP

Prüfung	**3WIMA008-P**	**Implementierung von Anwendungssystemen**	**SoSe**
Veranstaltung	3WIMA008-VG1	Pr Implementierung von Anwendungssystemen (Praktikum)	SoSe

Modul I.2: 3WIMA009: Projektarbeit — 2. Jahr — 9 LP

Prüfung	**3WIMA009-P**	**MA Projekt**	**W+S**
Veranstaltung	3WIMA009-VG1	Pr Projektarbeit Master Wirtschaftsinformatik	W+S
Prüfung	**3WIMA009-S**	**MA Projekt**	**W+S**
Veranstaltung	3WIMA009-VG1	Pr Projektarbeit Master Wirtschaftsinformatik	W+S

Modul I.3: 3WIMA010: Praktikum Master Wirtschaftsinformatik — 2. Jahr — 6 LP

Praktikum in einem Betrieb oder in einem ausländischen Forschungsinstitut.

Prüfung	**3WIMA010-PZ**	**Betriebliches Praktikum oder Forschungsinstitut**	**W+S**

Modul I.4: 3WIMA011: Masterarbeit Wirtschaftsinformatik — 2. Jahr — 24 LP

Prüfung	**8900**	**Abschlußarbeit**	**W+S**

II) Wirtschaftsinformatik — 27 LP

Aus dem nachfolgenden Katalog sind 3 Module auszuwählen. 2 Module sollen im 1. Studienjahr, 1 Modul soll im 2. Studienjahr absolviert werden.

Modul II.1: 3WIMA002: Entscheidungsunterstützung — 9 LP

Prüfung	**3WIMA002-P**	**Entscheidungsunterstützung**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA002-VG1	V/Ü Entscheidungsunterstützungssysteme	WiSe
	3WIMA002-VG2	V/Ü Scheduling	WiSe
	3WIMA002-VG3	Pr Entscheidungsunterstützung	WiSe

Modul II.2: 3WIMA003: Betriebliche Informationssysteme — 9 LP

Prüfung	**3WIMA003-P**	**Betriebliche Informationssysteme**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA003-VG1	V Informationsmanagement	WiSe
	3WIMA003-VG2	Ü Informationsmanagement	WiSe
	3WIMA003-VG3	V Prozessmanagement	WiSe
	3WIMA003-VG4	Ü Prozessmanagement	WiSe

Modul II.3: 3WIMA014: Spezielle Aspekte der Wirtschaftsinformatik 9 LP

Prüfung	**3WIMA014-P1**	**WI Seminar**	**W+S**
Veranstaltung	3WIMA014-VG1	S Masterseminar in Wirtschaftsinformatik 1	W+S
Prüfung	**3WIMA014-P2**	**Spezielle Aspekte der WI**	**W+S**
Veranstaltung	3WIMA014-VG2	V Spezielle Aspekte der Wirtschaftsinformatik 1	W+S

Modul II.4: 3WIMA013: Digital Consumer Behavior 9 LP

Prüfung	**3WIMA013-P**	**Digital Consumer Behavior**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA013-VG1	--- Consumer Analytics	WiSe
	3WIMA013-VG2	--- Reading Class Selected Topics in Digital Consumer Research (Seminar)	WiSe
	3WIMA013-VG3	--- Practical Training of Consumer Analytics (Praktikum)	WiSe

Modul II.5: 3HCIMA001: Humans & Technology 9 LP

Prüfung	**3HCIMA001-P**	**Humans & Technology**	**WiSe**
Veranstaltung	3HCIMA001-VG1	V HCI	WiSe
	3HCIMA001-VG2	V Analysis & Evalutaion	WiSe

Modul II.6: 3HCIMA002: Design & Psychology 9 LP

Prüfung	**3HCIMA002-P**	**Design & Psychology**	**SoSe**
Veranstaltung	3HCIMA002-VG1	V User Experience Design	SoSe
	3HCIMA002-VG2	V Psychology	SoSe

Modul II.7: 3HCIMA017: CSCW & CSCL 9 LP

Prüfung	**3HCIMA017-P**	**CSCW & CSCL**	**SoSe**
Veranstaltung	3HCIMA017-VG1	V CSCW	SoSe
	3HCIMA017-VG2	V CSCL	SoSe

Modul II.8: 3HCIMA018: Ubiquitous Computing & Usable Security 9 LP

Prüfung	**3HCIMA018-P**	**Ubiquitous Computing & Usable Security**	**WiSe**
Veranstaltung	3HCIMA018-VG1	V/Ü Ubiquitous Computing	WiSe
	3HCIMA018-VG2	V Usable Security	WiSe

III) Informatik 24 LP

Aus dem nachfolgenden Katalog sind 4 Module auszuwählen.

Modul III.1: 3WIMA902: Betriebssysteme I 1. Jahr 6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**803030**	**Betriebssysteme I**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA902-VG1	V Betriebssysteme I	WiSe
	3WIMA902-VG2	Ü Betriebssysteme I	WiSe

Modul III.2: 4INFBA011: Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung 1. Jahr 6 LP

Die bestandene Studienleistung ist NICHT Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfungsleistung. Das Modul darf nicht gewählt werden, wenn in der Vergangenheit das Modul "Betriebssysteme I" bestanden worden ist.

Prüfung	**4INFBA011-P1**	**Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung**	**W+S**
Veranstaltung	4INFBA011-VG1	V Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung	SoSe
	4INFBA011-VG2	Ü Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung	SoSe
Prüfung	**4INFBA011-S1**	**Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFBA011-VG1	V Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung	SoSe
	4INFBA011-VG2	Ü Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung	SoSe

Modul III.3: 4INFBA303: Verteilte Systeme — 1. Jahr — 6 LP

Die bestandene Studienleistung ist NICHT Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfungsleistung.

Prüfung	**4INFBA303-P1**	**Verteilte Systeme**	**WiSe**
Veranstaltung	4INFBA303-VG1	V Verteilte Systeme	WiSe
	4INFBA303-VG2	Ü Verteilte Systeme	WiSe
Prüfung	**4INFBA303-S1**	**Studienleistung Verteilte Systeme**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFBA303-VG1	V Verteilte Systeme	WiSe
	4INFBA303-VG2	Ü Verteilte Systeme	WiSe

Modul III.4: 4INFMA029: Datenbanksysteme II — 1. Jahr — 6 LP

Prüfung	**4INFMA029-P1**	**Datenbanksysteme II**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFMA029-VG1	V Datenbanksysteme II	SoSe
	4INFMA029-VG2	Ü Datenbanksysteme II	SoSe

Modul III.5: 4INFMA024: Parallelverarbeitung — 1. Jahr — 6 LP

Die bestandene Studienleistung ist NICHT Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfungsleistung.

Prüfung	**4INFMA024-P1**	**Parallelverarbeitung**	**WiSe**
Veranstaltung	4INFMA024-VG1	V Parallelverarbeitung	WiSe
	4INFMA024-VG2	Pr Parallelverarbeitung	WiSe
Prüfung	**4INFMA024-S1**	**Parallelverarbeitung**	**WiSe**
Veranstaltung	4INFMA024-VG1	V Parallelverarbeitung	WiSe
	4INFMA024-VG2	Pr Parallelverarbeitung	WiSe

Modul III.6: 4INFBA010: Rechnerarchitekturen I — 1. Jahr — 6 LP

Die bestandene Studienleistung ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfungsleistung (Klausur).

Prüfung	**4INFBA010-P**	**Prüfungsleistung Rechnerarchitekturen I**	**W+S**
Veranstaltung	4INFBA010-VG1	V Rechnerarchitekturen I	SoSe
	4INFBA010-VG2	Ü Rechnerarchitekturen I	SoSe
Prüfung	**4INFBA010-S**	**Studienleistung Rechnerarchitekturen I**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFBA010-VG1	V Rechnerarchitekturen I	SoSe
	4INFBA010-VG2	Ü Rechnerarchitekturen I	SoSe

Modul III.7: 4INFBA012: Rechnernetze I — 1. Jahr — 6 LP

Prüfung	**4INFBA012-P1**	**Rechnernetze I**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFBA012-VG2	Ü Rechnernetze I	SoSe
	4INFBA012-VG1	V Rechnernetze I	SoSe

Modul III.8: 4INFMA025: Rechnernetze II — 1. Jahr — 6 LP

Prüfung	**4INFMA025-P1**	**Rechnernetze II**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFMA025-VG1	V Rechnernetze II	SoSe
	4INFMA025-VG2	Ü Rechnernetze II	SoSe

Modul III.9: 4INFMA020: Softwaretechnik II — 1. Jahr — 6 LP

Prüfung	**4INFMA020-P1**	**Softwaretechnik II**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFMA020-VG1	V Softwaretechnik II	SoSe
	4INFMA020-VG2	Ü Softwaretechnik II	SoSe

Modul III.10: 3WIMA910: Softwaretechnik III — 1. Jahr — 6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**822140**	**Softwaretechnik III**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA910-VG1	V Softwaretechnik III	WiSe
	3WIMA910-VG2	Ü Softwaretechnik III	WiSe

Modul III.11: 3WIMA911: Wissensbasierte Systeme I			1. Jahr	6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**803260**	**Wissensbasierte Systeme I**	**SoSe**
Veranstaltung	3WIMA911-VG1	V Wissensbasierte Systeme I	SoSe
	3WIMA911-VG2	Ü Wissensbasierte Systeme I	SoSe

Modul III.12: 3WIMA912: Wissensbasierte Systeme II			1. Jahr	6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**820110**	**Wissensbasierte Systeme II**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA912-VG1	V Wissensbasierte Systeme II	WiSe
	3WIMA912-VG2	Ü Wissensbasierte Systeme II	WiSe

Modul III.13: 3WIMA913: Wissensmanagement I			1. Jahr	6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**820120**	**Wissensmanagement I**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA913-VG1	V Wissensmanagement I	WiSe
	3WIMA913-VG2	Ü Wissensmanagement I	WiSe

Modul III.14: 3WIMA914: Wissensmanagement II			1. Jahr	6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**822150**	**Wissensmanagement II**	**SoSe**
Veranstaltung	3WIMA914-VG1	V Wissensmanagement II	SoSe
	3WIMA914-VG2	Ü Wissensmanagement II	SoSe

Modul III.15: 3WIMA915: Computergraphik I			1. Jahr	6 LP

Das Modul kann nicht mehr neu gewählt werden. Ein in der Vergangenheit bestandenes Modul wird anerkannt.

Prüfung	**803060**	**Computergraphik I**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA915-VG1	V Computergraphik I	WiSe
	3WIMA915-VG2	Ü Computergraphik I	WiSe
Prüfung	**803060-SL**	**Computergraphik I**	**WiSe**
Veranstaltung	3WIMA915-VG2	Ü Computergraphik I	WiSe
	3WIMA915-VG1	V Computergraphik I	WiSe

Modul III.16: 4INFBA021: Einführung in Complex and Intelligent Software Systems			1. Jahr	6 LP

Prüfung	**4INFBA021-P1**	**Einführung in Complex and Intelligent Software Systems**	**W+S**
Veranstaltung	4INFBA021-VG1	V Einführung in Complex and Intelligent Software Systems	SoSe
	4INFBA021-VG2	Ü Einführung in Complex and Intelligent Software Systems	SoSe

Modul III.17: 4INFBA020: Einführung in Visual Computing			1. Jahr	6 LP

Die bestandene Studienleistung ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfungsleistung (Klausur).

Prüfung	**4INFBA020-P1**	**Einführung in Visual Computing**	**W+S**
Veranstaltung	4INFBA020-VG1	V Einführung in Visual Computing	SoSe
	4INFBA020-VG2	Ü Einführung in Visual Computing	SoSe
Prüfung	**4INFBA020-S1**	**Einführung in Visual Computing**	**SoSe**
Veranstaltung	4INFBA020-VG1	V Einführung in Visual Computing	SoSe
	4INFBA020-VG2	Ü Einführung in Visual Computing	SoSe

IV) Wirtschaftswissenschaften 24 LP

Aus dem nachfolgenden Katalog sind 2 Module auszuwählen. 1 Modulsoll im 1. Studienjahr, 1 Modul im 2. Studienjahr absolviert werden.

Modul IV.1: 3BWLBA014: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre 12 LP

Prüfungsform: Klausur (90-120 Minuten).

Prüfung	**3BWLBA014-P**	**Betriebswirtschaftliche Steuerlehre**	**WiSe**
Veranstaltung	3BWLBA014-VG1	V/Ü Einkommensteuer	WiSe
	3BWLBA014-VG2	V/Ü Steuerliche Gewinnermittlung	WiSe
	3BWLBA014-VG3	V/Ü Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer	WiSe

Modul IV.2: 3BWLBA015: Controlling 12 LP

Prüfungsform: Klausur (90-120 Minuten).

Prüfung	**3BWLBA015-P**	**Controlling**	**W+S**
Veranstaltung	3BWLBA015-VG1	V/Ü Strategisches Controlling	WiSe
	3BWLBA015-VG2	V/Ü Operatives Controlling	SoSe
	3BWLBA015-VG3	V IT-Controlling	SoSe

Modul IV.3: 3BWLBA016: Finanz- und Bankmanagement 12 LP

Prüfungsform: Klausur (90-120 Minuten).

Prüfung	**3BWLBA016-P**	**Finanz- und Bankmanagement**	**W+S**
Veranstaltung	3BWLBA016-VG1	V/Ü Bewertung von Finanzinstrumenten	WiSe
	3BWLBA016-VG2	V/Ü Risiko und Finanzierung	WiSe
	3BWLBA016-VG3	V/Ü Banksteuerung	SoSe

Modul IV.4: 3BWLBA017: Management kleiner und mittlerer Unternehmen und Entrepreneurship 12 LP

Prüfungsform: In der Regel ist neben einer Klausur (60-90 Minuten) eine Projektarbeit (3-4 Wochen Bearbeitungszeit) anzufertigen. Es sind aber auch Kombinationen aus anderen Prüfungsformen möglich.

Prüfung	**3BWLBA017-P**	**Management kleiner und mittlerer Unternehmen und Entrepreneurship**	**WiSe**
Veranstaltung	3BWLBA017-VG1	V Gründungsmanagement	WiSe
	3BWLBA017-VG2	Ü Gründungsmanagement	WiSe
	3BWLBA017-VG3	V Management KMU und Familienunternehmen	WiSe
	3BWLBA017-VG4	Ü Management KMU und Familienunternehmen	WiSe

Modul IV.5: 3BWLBA018: Marketingmanagement 12 LP

Prüfungsform: Klausur (90-120 Minuten).

Prüfung	**3BWLBA018-P**	**Marketingmanagement**	**W+S**
Veranstaltung	3BWLBA018-VG1	V/Ü Käuferverhalten	WiSe
	3BWLBA018-VG2	V/Ü Marktforschung	SoSe
	3BWLBA018-VG3	V/Ü Integriertes Marketingmanagement	SoSe

Modul IV.6: 3BWLBA019: Medienmanagement 12 LP

Prüfungsform: Klausur (90-120 Minuten).

Prüfung	**3BWLBA019-P**	**Medienmanagement**	**W+S**
Veranstaltung	3BWLBA019-VG3	V/Ü Projektfinanzierung am Beispiel der Finanzierung von Spielfilmen	WiSe
	3BWLBA019-VG1	V/Ü Strategien von Medienunternehmungen	WiSe
	3BWLBA019-VG2	V/Ü Führung von Medienunternehmungen	SoSe

Modul IV.7: 3BWLBA020: Personalmanagement und Organisation 12 LP

Prüfungsform: Klausur (90-120 Minuten).

Prüfung	**3BWLBA020-P**	**Personalmanagement und Organisation**	**W+S**
Veranstaltung	3BWLBA020-VG1	V/Ü Personalführung und Motivation	WiSe
	3BWLBA020-VG2	V/Ü Organisationsgestaltung	WiSe
	3BWLBA020-VG3	V/Ü Operatives Personalmanagement	SoSe

Modul IV.9: 3BWLBA022: Umwelt- und Wertschöpfungsmanagement 12 LP

Prüfungsform: Hausarbeit und Präsentation.

Prüfung	**3BWLBA022-P**	**Umwelt- und Wertschöpfungsmanagement**	**WiSe**
Veranstaltung	3BWLBA022-VG1	V/Ü Einführung in das Umwelt- und Wertschöpfungsmanagement	WiSe
	3BWLBA022-VG2	V/Ü Umweltcontrolling	WiSe
	3BWLBA022-VG3	V/Ü Strategisches Wertschöpfungsmanagement	WiSe

Modul IV.10: 3BWLBA023: Wirtschaftsprüfung 12 LP

Prüfungsform: Neben einer Klausur (90-120 Minuten) ist zusätzlich eine mündliche Prüfung zu absolvieren oder eine Hausarbeit anzufertigen.

Prüfung	**3BWLBA023-P**	**Wirtschaftsprüfung**	**WiSe**
Veranstaltung	3BWLBA023-VG1	V Konzernrechnungslegung	WiSe
	3BWLBA023-VG2	Ü Konzernrechnungslegung	WiSe
	3BWLBA023-VG3	V/Ü Jahresabschlussprüfung	WiSe

V) Zusatzleistungen 0 LP

Modul V.1: ZUL: Zusatzleistungen 0 LP

Über die Prüfungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich hinaus können weitere Prüfungen ("Zustzleistungen") abgelegt werden. Für Zusatzleistungen werden keine Leistungspunkte gutgeschrieben, die Noten von Zusatzleistungen gehen nicht in die Berechnung der Gesamtnote ein.

Prüfung	**ZUL**	**Zusatzleistung**	**---**