

Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor-Studiengänge der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft vom 6. Juli 2009

Lesefassung vom 18. Juli 2016 (nach 14. Änderungssatzung)

Auf Grund von § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 34 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 hat der Senat der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft am 01. Juli 2009 folgende Prüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 06. Juli 2009 hat der Rektor dieser Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) zugestimmt.

Am 21. Oktober 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 1. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 22. Oktober 2009 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 20. Januar 2010 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 2. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 21. Januar 2010 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 30. Juni 2010 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 3. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. Juli 2010 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 15. Dezember 2010 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 4. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 22. Dezember 2010 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 29. Juni 2011 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 5. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 30. Juni 2011 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 18. Juli 2012 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 6. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 20. Juli 2012 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 16. Januar 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 7. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 21. Januar 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 10. Juli 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 8. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) beschlossen. Mit Verfügung vom 15. Juli 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 15. Januar 2014 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 9. Änderungssatzung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29)

§ 62 Studiengang Informatik

- (1) Der Bachelorstudiengang Informatik umfasst insgesamt 7 Semester, davon 6 Studiensemester mit zusammen 180 Semesterwochenstunden und 1 Praktisches Studiensemester. Das 5. Semester ist das Praktische Studiensemester. Zu Beginn des Studiums muss einer von 4 Studienschwerpunkten gewählt werden: IT-Sicherheit, Medieninformatik, Software Engineering oder Wirtschaftsinformatik.
- (2) Das Studium gliedert sich in ein Grundstudium (Semester 1-3) und ein Hauptstudium (Semester 4-7).
- (3) Das Praktische Studiensemester umfasst 95 Präsenztage:
- (a) Ausbildungsziel: Kennenlernen der für einen Informatiker typischen Berufspraxis sowie Ergänzung und Anwendung des im Studium erworbenen Wissens.
 - (b) Ausbildungsinhalte: Kennenlernen der Arbeitsbedingungen und Arbeitsmethoden des Informatikers im realen Umfeld, besonders durch Mitarbeit in den verschiedenen Phasen der Projektabwicklung.
 - (c) Das Praktische Studiensemester wird durch vor- bzw. nachbereitende Veranstaltungen ergänzt. Die Teilnahme an diesen Veranstaltungen ist Pflicht.
- (4) Frühzeitige Prüfung der Studierfähigkeit
- (a) Eine Pflichtberatung erfolgt zu Beginn des 2. Semesters für Studierende, die bis zum Abschluss des 1. Semesters weniger als 18 CP erworben haben und daher eine mangelnde Studierfähigkeit erwarten lassen. (Ausschließlich Beratung ohne Sanktionen).
 - (b) Vom Studium wird ausgeschlossen, wer nach dem Ablauf des 2. Studiensemesters nicht wenigstens 30 CP durch bestandene Prüfungsleistungen nachweisen kann.
 - (c) Absatz 4 (b) gilt nicht, wenn die Unterschreitung nicht vom Studierenden zu vertreten ist.
- (5) Reihenfolge der Prüfungen
- (a) Bei der Anmeldung von Prüfungen müssen vorrangig die Prüfungen des Einstufungssemesters oder der darunter liegenden Semester angemeldet werden. Prüfungen höherer Semester als das Einstufungssemester sollen nur in Ausnahmefällen angemeldet werden.
 - (b) Werden Prüfungen des Einstufungssemesters oder der darunterliegenden Semester abgemeldet, so müssen auch die Prüfungsleistungen höherer Semester abgemeldet werden.
- (6) Dauer und Gliederung des Studiums, Lehrveranstaltungen mit Semesterwochenstunden, Module mit Prüfungsleistungen sowie deren Gewichtung für die Notenbildung entsprechend der Credit Points (CP) ergeben sich aus nachstehenden Tabellen.

Grundstudium Schwerpunkt IT-Sicherheit

Nr.	Modul	Art	1	2	3	CP
57021	Mathematik 1					10
57121	Grundlagen der Mathematik	V,Ü	6			7
57122	Analysis	V,Ü	2			3
57022	Mathematik 2					10
57221	Analysis und Lineare Algebra	V,Ü		4		5
57321	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	V,Ü			4	5
57004	Theoretische Informatik					10
57203	Automatentheorie und formale Sprachen	V,Ü		4		5
57302	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie	V,Ü			4	5
57023	Programmieren					10
57103	Programmieren 1	V,Ü	4			5
57204	Programmieren 2	V,Ü		4		5
57024	Algorithmen und Datenstrukturen					10
57223	Algorithmen und Datenstrukturen 1	V,Ü		4		5
57322	Algorithmen und Datenstrukturen 2	V,Ü,P			4	5
57025	IT-Systeme 1					10
57123	Rechnerarchitektur	V,Ü	4			5
57224	Betriebssysteme	V,Ü		4		5
57027	Analyse und Entwurf von Informationssystemen 1					10
57323	Objektorientierte Modellierung	V,Ü			4	4
57307	Datenbanksysteme	V,Ü			4	4
57331	Praktikum Analyse und Entwurf von Informationssystemen	P			2	2
57026	Betriebswirtschaftslehre					5
57124	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	V,Ü	4			5
57039	Wahlpflicht 1 1)		4	4		10
57030	Sichere Hardware					5
57324	Sichere Hardware	V,L			4	5
	Summen		24	24	26	90

1 Wahlpflichtfächer 1 (Grundstudium):

In diesem Wahlpflichtmodul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von insgesamt 10 CP gewählt werden. Studierende ohne bestandene Abitur-Prüfung in Englisch müssen einen Eingangstest in Englisch absolvieren. Falls Sie diesen nicht bestehen, müssen sie im Wahlpflichtbereich 1 Englisch-Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 5 CP nachweisen.

Als weitere Wahlpflichtfächer sind zugelassen:

-Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Grundstudium (wird semesterweise aktualisiert).

-Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Grundstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt IT-Sicherheit sind.

-Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt.

Grundstudium Schwerpunkt Medieninformatik

Nr.	Modul	Art	1	2	3	CP
57021	Mathematik 1					10
57121	Grundlagen der Mathematik	V,Ü	6			7
57122	Analysis	V,Ü	2			3
57022	Mathematik 2					10
57221	Analysis und Lineare Algebra	V,Ü		4		5
57321	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	V,Ü			4	5
57004	Theoretische Informatik					10
57203	Automatentheorie und formale Sprachen	V,Ü		4		5
57302	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie	V,Ü			4	5
57023	Programmieren					10
57103	Programmieren 1	V,Ü	4			5
57204	Programmieren 2	V,Ü		4		5
57024	Algorithmen und Datenstrukturen					10
57223	Algorithmen und Datenstrukturen 1	V,Ü		4		5
57322	Algorithmen und Datenstrukturen 2	V,Ü,P			4	5
57025	IT-Systeme 1					10
57123	Rechnerarchitektur	V,Ü	4			5
57224	Betriebssysteme	V,Ü		4		5
57027	Analyse und Entwurf von Informationssystemen 1					10
57323	Objektorientierte Modellierung	V,Ü			4	4
57307	Datenbanksysteme	V,Ü			4	4
57331	Praktikum Analyse und Entwurf von Informationssystemen	P			2	2
57026	Betriebswirtschaftslehre					5
57124	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	V,Ü	4			5

57031	Internetbasierte Systeme					5
57325	Internetbasierte Systeme	V,L			4	5
57029	Wahlpflicht MI 2)		4	4		10
57521	Multimedia-Design 2a)	V,Ü	2	2		3
57522	Digitale Photographie 2a)	V,Ü	2	2		2
57523	Digitale Signalverarbeitung 2a)	V,Ü	2	2		3
	Summen		24	24	26	90

2 Wahlpflichtfächer MI (Grundstudium):

In diesem Wahlpflichtmodul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von insgesamt 10 CP gewählt werden. Mindestens 5 CP müssen mit Lehrveranstaltungen aus dem Medieninformatik-Wahlpflichtfach-Angebot (57521, 57522, 57523) abgedeckt werden. Studierende ohne bestandene Abitur-Prüfung in Englisch müssen einen Eingangstest in Englisch absolvieren. Falls Sie diesen nicht bestehen, müssen sie im Wahlpflichtbereich 1 Englisch-Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 5 CP nachweisen.

Als weitere Wahlpflichtfächer sind zugelassen:

-Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Grundstudium (wird semesterweise aktualisiert).

-Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Grundstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt Medieninformatik sind.

-Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt.

2a) Die Lehrveranstaltung kann im 1. oder im 2. Semester gehört werden.

Grundstudium Schwerpunkt Software Engineering

Nr.	Modul	Art	1	2	3	CP
57021	Mathematik 1					10
57121	Grundlagen der Mathematik	V,Ü	6			7
57122	Analysis	V,Ü	2			3
57022	Mathematik 2					10
57221	Analysis und Lineare Algebra	V,Ü		4		5
57321	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	V,Ü			4	5
57004	Theoretische Informatik					10
57203	Automatentheorie und formale Sprachen	V,Ü		4		5
57302	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie	V,Ü			4	5
57023	Programmieren					10
57103	Programmieren 1	V,Ü	4			5
57204	Programmieren 2	V,Ü		4		5
57024	Algorithmen und Datenstrukturen					10
57223	Algorithmen und Datenstrukturen 1	V,Ü		4		5
57322	Algorithmen und Datenstrukturen 2	V,Ü,P			4	5
57025	IT-Systeme 1					10

57123	Rechnerarchitektur	V,Ü	4			5
57224	Betriebssysteme	V,Ü		4		5
57027	Analyse und Entwurf von Informationssystemen 1					10
57323	Objektorientierte Modellierung	V,Ü			4	4
57307	Datenbanksysteme	V,Ü			4	4
57331	Praktikum Analyse und Entwurf von Informationssystemen	P			2	2
57026	Betriebswirtschaftslehre					5
57124	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	V,Ü	4			5
57032	Programmierprojekt					5
57326	Programmierprojekt	P			2	5
57039	Wahlpflicht 1 1)		4	4		10
	Summen		24	24	24	90

1 Wahlpflichtfächer 1 (Grundstudium):

In diesem Wahlpflichtmodul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von insgesamt 10 CP gewählt werden. Studierende ohne bestandene Abitur-Prüfung in Englisch müssen einen Eingangstest in Englisch absolvieren. Falls Sie diesen nicht bestehen, müssen sie im Wahlpflichtbereich 1 Englisch-Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 5 CP nachweisen.

Als weitere Wahlpflichtfächer sind zugelassen:

- Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Grundstudium (wird semesterweise aktualisiert).
- Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Grundstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt Software Engineering sind.
- Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt.

Grundstudium Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Nr.	Modul	Art	1	2	3	CP
57021	Mathematik 1					10
57121	Grundlagen der Mathematik	V,Ü	6			7
57122	Analysis	V,Ü	2			3
57023	Programmieren					10
57103	Programmieren 1	V,Ü	4			5
57204	Programmieren 2	V,Ü		4		5
57028	Algorithmen und Datenstrukturen 1					5
57223	Algorithmen und Datenstrukturen 1	V,Ü		4		5
57025	IT-Systeme 1					10
57123	Rechnerarchitektur	V,Ü	4			5
57224	Betriebssysteme	V,Ü		4		5
57033	Informationssysteme	V;Ü				5
57126	Informationssysteme		4			5
57035	Betriebliche Anwendungssysteme	V,Ü				5
57226	Betriebliche Anwendungssysteme			4		5
57036	Accounting					5
57227	Finanzbuchhaltung	V,Ü		2		3
57228	Rechnungswesen	V,Ü		2		2
57037	Mathematische Grundlagen der WI					5
57327	Wirtschaftsmathematik	V,Ü			2	3
57328	Operations Research	V,Ü			2	2
57038	Prozesse in der WI 1					5
57329	Geschäftsprozessmodellierung 1	V,Ü			2	3
57330	SAP Customizing	V,Ü			2	2
57027	Analyse und Entwurf von Informationssystemen 1					10
57323	Objektorientierte Modellierung	V,Ü			4	4
57307	Datenbanksysteme	V,Ü			4	4
57331	Praktikum Analyse und Entwurf von Informationssystemen	P			2	2
57026	Betriebswirtschaftslehre					5
57124	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	V,Ü	4			5

57039	Wahlpflicht 1 1)			4	4	10
57040	Informationssysteme 2					5
57332	Informationssysteme 2	V,Ü			4	5
	Summen		24	24	26	90

Wahlpflichtfächer 1 (Grundstudium):

In diesem Wahlpflichtmodul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von insgesamt 10 CP gewählt werden. Studierende ohne bestandene Abitur-Prüfung in Englisch müssen einen Eingangstest in Englisch absolvieren. Falls Sie diesen nicht bestehen, müssen sie im Wahlpflichtbereich 1 Englisch-Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 5 CP nachweisen.

Als weitere Wahlpflichtfächer sind zugelassen:

- Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Grundstudium (wird semesterweise aktualisiert).
- Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Grundstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt Software Engineering sind.
- Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Hauptstudium Schwerpunkt IT-Sicherheit

Nr.	Modul	Art	4	5	6	7	CP
57931	Software Engineering						10
57421	Software Engineering	V,Ü	4				4
57422	Software-Projektmanagement	V,Ü	4				4
57423	Seminar	S	2				2
57932	IT-Systeme 2						10
57403	Rechnernetze	V	4				5
57424	IT-Sicherheit	V,L	2				3
57425	IT-Recht	V,Ü	2				2
57934	IT-Sicherheits-und Servicemanagement						5
57426	IT-Sicherheits-und Servicemanagement	V,Ü	2				3
57427	IT-Management	V,Ü	2				2
57935	Datenschutz						5
57623	Datenschutz	V,Ü			4		5
57936	Sichere Infrastrukturen						10
57624	Netzwerksicherheit	V,L			4		5
57721	Systemsicherheit	V,Ü				4	5
57937	Angewandte Kryptografie						10
57625	Kryptografische Algorithmen	V,Ü,P			4		5
57722	Kryptografische Protokolle	V,Ü,P				4	5

57965	Wahlpflicht IS 5)		4				5
57970	IS-Projektarbeit						10
57640	IS-Projekt	P			2		10
57964	Wahlpflicht 2 4)				4	4	10
57999	Bachelorarbeit						12
9999	Bachelorarbeit	P				x	12
57998	Studium Generale						3
9998	Studium Generale	P				x	3
57940	Praktisches Studiensemester						30
57597	Bericht zum Praktikum			x			1
57598	Begleitveranstaltung zum Praktikum	V		x			1
57599	Industriepraktikum	P		x			28
	Summen		26	0	18	12	120

4 Wahlpflichtfächer (Hauptstudium)

In diesem Wahlpflichtfach-Modul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 10 CP gewählt werden. Als Wahlpflichtfächer sind folgende Fächer zugelassen:

- Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Hauptstudium (wird semesterweise aktualisiert).
- Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Hauptstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt IT-Sicherheit sind.
- Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt.

5 Wahlpflichtfächer IT-Sicherheit (Hauptstudium) In diesem Wahlpflichtfach-Modul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 5 CP gewählt werden. Es sind die gleichen Wahlpflichtfächer zugelassen wie im Modul "Wahlpflichtfach 2" (57964).

Hauptstudium Schwerpunkt Medieninformatik

Nr.	Modul	Art	4	5	6	7	CP
57931	Software Engineering						10
57421	Software Engineering	V,Ü	4				4
57422	Software-Projektmanagement	V,Ü	4				4
57423	Seminar	S	2				2
57932	IT-Systeme 2						10
57403	Rechnernetze	V	4				5
57424	IT-Sicherheit	V,L	2				3
57425	IT-Recht	V,Ü	2				2
57938	Medieninteraktion						10
57406	Mensch-Computer-Interaktion	V,P	4				5
57428	A/V-Medien	V,Ü,P	4				5

57939	Cross-Media Publishing						5
57626	Cross-Media Publishing	V,L			4		5
57930	Bild und Graphik						10
57627	Computergrafik und Animation	V,Ü			4		5
57628	Bildverarbeitung	V,Ü				4	5
57941	Angewandte Medieninformatik						10
57629	Compilerbau	V,Ü			4		5
57724	Spiele-Programmierung	V,P				4	5
57971	MI-Projektarbeit						10
57641	MI-Projekt	P			2		10
57964	Wahlpflicht 2 4)				4	4	10
57999	Bachelorarbeit						12
9999	Bachelorarbeit	P				x	12
57998	Studium Generale						3
9998	Studium Generale	P				x	3
57940	Praktisches Studiensemester						30
57597	Bericht zum Praktikum			x			1
57598	Begleitveranstaltung zum Praktikum	V		x			1
57599	Industriepraktikum	P		x			28
	Summen		26	0	18	12	120

4 Wahlpflichtfächer (Hauptstudium) In diesem Wahlpflichtfach-Modul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 10 CP gewählt werden. Als Wahlpflichtfächer sind folgende Fächer zugelassen:

- Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Hauptstudium (wird semesterweise aktualisiert).
- Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Hauptstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt Medieninformatik sind.
- Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt.

Hauptstudium Schwerpunkt Software Engineering

Nr.	Modul	Art	4	5	6	7	CP
57931	Software Engineering						10
57421	Software Engineering	V,Ü	4				4
57422	Software-Projektmanagement	V,Ü	4				4
57423	Seminar	S	2				2
57932	IT-Systeme 2						10
57403	Rechnernetze	V	4				5
57424	IT-Sicherheit	V,L	2				3
57425	IT-Recht	V,Ü	2				2
57942	Analyse und Entwurf von Informationssystemen 2						10
57429	Komponentenbasierte Softwaretechnik	V,L	4				5
57406	Mensch Computer Interaktion	V,P	4				5
57943	Software-Qualität						10
57630	Software-Qualitätsmanagement	V,Ü			4		5
57631	Software-Architektur	V,Ü			4		5
57944	Verteilte Anwendungen						5
57725	Verteilte Anwendungen	V,Ü				4	5
57945	Angewandte Informatik						10
57628	Bildverarbeitung	V,Ü			4		5
57629	Compilerbau	V,Ü				4	5
57972	SE-Projektarbeit						10
57642	SE-Projekt	P			2		10
57964	Wahlpflicht 2 4)				4	4	10
57999	Bachelorarbeit						12
9999	Bachelorarbeit	P				x	12
57998	Studium Generale						3
9998	Studium Generale	P				x	3
57940	Praktisches Studiensemester						30
57597	Bericht zum Praktikum			x			1
57598	Begleitveranstaltung zum Praktikum	V		x			1
57599	Industriepraktikum	P		x			28
	Summen		26	0	18	12	120

4 Wahlpflichtfächer (Hauptstudium)

In diesem Wahlpflichtfach-Modul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 10 CP gewählt werden. Als Wahlpflichtfächer sind folgende Fächer zugelassen:

- Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Hauptstudium (wird semesterweise aktualisiert).
- Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Hauptstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt Software Engineering sind.
- Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt.

Hauptstudium Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Nr.	Modul	Art	4	5	6	7	CP
57931	Software Engineering						10
57421	Software Engineering	V,Ü	4				4
57422	Software-Projektmanagement	V,Ü	4				4
57423	Seminar	S	2				2
57946	IT-Sicherheit und Recht						5
57424	IT-Sicherheit	V,L	2				3
57425	IT-Recht	V,Ü	2				2
57947	Wirtschaftsenglisch						5
57430	Wirtschaftsenglisch	V,Ü	4				5
57948	Logistik und Supply Chain Management						5
57431	Logistik	V,Ü	4				5
57949	Prozesse in der WI 2						5
57432	SAP BPM	L	2				2
57433	Geschäftsprozessmodellierung 2	V,Ü	2				3
57935	Datenschutz						5
57623	Datenschutz	V,Ü			4		5
57960	Business Intelligence						5
57632	Business Intelligence	V,Ü			2		3
57634	SAP BI	L			2		2
57961	Supply Chain Management						5
57633	SAP Supply Chain Management	L			4		5

57962	Unternehmensführung						5
57726	Grundzüge des Managements	V,Ü				2	2
57727	Personalführung	V,Ü				2	3
57963	Prozesse in der WI 3						5
57426	IT-Sicherheits-und Servicemanagement	V,Ü				2	3
57427	IT Management	V,Ü				2	2
57973	WI-Projektarbeit						10
57643	WI-Projekt	P			2		10
57964	Wahlpflicht 2 4)				4	4	10
57999	Bachelorarbeit						12
9999	Bachelorarbeit	P				x	12
57998	Studium Generale						3
9998	Studium Generale	P				x	3
57940	Praktisches Studiensemester						30
57597	Bericht zum Praktikum			x			1
57598	Begleitveranstaltung zum Praktikum	V		x			1
57599	Industriepraktikum	P		x			28
	Summen		26	0	18	12	120

4 Wahlpflichtfächer (Hauptstudium)

In diesem Wahlpflichtfach-Modul müssen Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 10 CP gewählt werden. Als Wahlpflichtfächer sind folgende Fächer zugelassen:

- Fächer aus dem Wahlfachangebot des Studiengangs Informatik für das Hauptstudium (wird semesterweise aktualisiert).
- Schwerpunktspezifische Pflichtfächer aus dem Hauptstudium des Studiengangs Informatik, die nicht Pflicht im Studienschwerpunkt Wirtschaftsinformatik sind.
- Fächer aus anderen Studiengängen, die einen Bezug zur Informatik haben oder eine zusätzliche Schlüsselqualifikation vermitteln.

Über eine Anerkennung entscheidet das Prüfungsamt