

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

| Nr. | Modul/Kurs | Art | Block-Nr. | Dauer in Wochen im Semester | | | | | | CP | Prüfungsleistung im Semester | | Studienleistung im Semester | | Fach-Gew. |
|---------------------------------------|---|-----|------------------|-----------------------------|--------|----|----|----|---|------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Sem | Art | Sem | Art | |
| ----- Pflichtbereich ----- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1263-3 - 2141 - 2143 | Wirtschaftsinformatik - Wirtschaftsinformatik I - Wirtschaftsinformatik II | | 1,2 5 | 10 | 5 | | | | | 12 | 1 2 | Kls 90 min Präs | 2 | ReD | 12 |
| 1168-3 | Projektmanagement | | 5 | 5 | | | | | | 4 | 2 | PF | | PrA | 4 |
| 1799-4 | BWL Grundlagen - ABWL - Rechnungswesen I | | 3 | 5 | | | | | | 5 | 1 | Kls 45 Min Kls 45 Min | | | 5 |
| 1872-5 - 1156 - 3500 | Softskills - Wissenschaftliches Arbeiten - Kommunikation und Konfliktmanagement | | 1 13 | 5 | | | 5 | | | 6 | 1 4 | PF Ro+LT | 1 | Präs | 6 |
| 1449 - 1294 - 1327 | Mathematik - Mathematik I - Mathematik II | | 2 3 | 5 5 | | | | | | 6 | 1 1 | Kls 90 Min Kls 90 Min | | | 6 |
| 2182-2 - 2159 - 2163 | Informatik I - Programmierung I - Algorithmen & Datenstrukturen | | 6 | 5 | | | | | | 8 | 2 | Testat Kls 90 min | | | 8 |
| 2183-4 - 2162 - 1883 | Informatik II - Programmierung II - Software Engineering | | 7 | 5 | | | | | | 8 | 2 | Testat FA | | | 8 |
| 2184-2 - 2185 - 1469 | Informatik III - Programmierung III - Datenbanken | | 8 | 5 | | | | | | 6 | 2 | PA | | | 6 |
| 2186-8 | Vertrieb und Marketing | | 12 | | 5 | | | | | 8 | 3 | PA | | | 8 |
| 2990-3 | Unternehmensanwendungen: Entwicklung, Architektur, Anwendung | | 13,14 | | | 10 | | | | 10 | 4 | Kls 120 min | | Präs | 10 |
| 2192-4 - 2727 - 2728 | Ausgewählte Vertiefungen zu BWL und VWL - Vertiefung BWL/VWL - Rechnungswesen II | | 10 | | 5 | | | | | 5 | 3 | FA (50%) MP (50%) | 3 | Pro | 5 |
| 1587-3 - 1803 - 1813 - 1818 | Business English - Business English Level B1 - Business English Level B2 (Teil 1) - Business English Level B2 (Teil 2) | | 8 10,11 11 | 5 | 5 5 | | | | | 6 | 2 3 3 | MP Kls Ref | | | 6 |
| 1810 | Theoretische Informatik | | 15 | | | 5 | | | | 6 | 4 | Kls 90 min | | | 6 |
| 2470-2 | WI-Projekt | | 9,10 | | 10 | | | | | 5 | 3 | PA | | | 5 |
| 2991 | Grundlagen der Informatik und Netzwerke | | 11 | | 5 | | | | | 5 | 3 | Kls 120 min | | | 5 |
| 3499 | Business Process Management | | 9 | | 5 | | | | | 5 | 3 | Kls 120 min | | | 5 |
| 1007-2 | Praktikum | | 16,17,18 | | | | | | | 18 | 4,5 | PB + Präs unbenotet | | | |
| 2992 | IT-Recht, Datenschutz und Ethik | | 19 | | | | 5 | | | 5 | 5 | Kls 90 min | | | 5 |
| 2471-2 | IT Service Management | | 14,15 | | | 10 | | | | 5 | 4 | MP | 4 | Präs | 5 |
| 1811-4 | Wirtschaftsstatistik & Business Intelligence | | 4 | 5 | | | | | | 6 | 1 | Kls 90 min | 1 | PF | 6 |
| | Wahlpflichtfächer | | 19,20,21,22 | | | | 10 | 10 | | 15 | 5,6 | s.u. | | | 15 |
| | Wahlfächer | | 19,20,21,22 | | | | 10 | 10 | | 5 | 5,6 | s.u. | | | 5 |
| 1819-2 | Bachelor Thesis Seminar & Angewandte Forschung | | 21,22,23 | | | | | 15 | | 7 | 6 | Ex + Es | 6 | Präs + PF | 7 |
| A-1001-2 | BachelorThesis - BachelorThesis/ - Kolloquium | Th | 22,23,24 | | | | | | | 14 | 6 | Th (75%)+ Ko (25%) | | WP | 14 |
| | Summe | | | | | | | | | 180 | | | | | |
| ----- Wahlpflichtbereich ----- | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Schwerpunkt: Informatik | | 19,20,21,22 | | | | | | | | 5, 6 | | | | |
| 3462 | IT Security / Security Engineering | | 19,20,21,22 | | | | 5 | 5 | | 5 | 5, 6 | KomP (PF + Präs) | | | 5 |
| 3463 | Entwurf und Entwicklung moderner Webanwendungen | | 19,20,21,22 | | | | 5 | 5 | | 5 | 5, 6 | KomP (PF + Präs) | | | 5 |
| 2994-2 | Sondermodul Informatik: State of the Art Themen | | 19,20,21,22 | | | | 5 | 5 | | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| 2995 | Innovatives Softwaredevelopment und mobile Anwendungen | | 19,20,21,22 | | | | 5 | 5 | | 5 | 5, 6 | Präs + PrA | | | 5 |
| | Schwerpunkt: Consulting | | | | | | | | | | 5, 6 | | | | |
| 2391-2 | Personalmanagement | | 19,20,21,22 | | | | 5 | 5 | | 5 | 5, 6 | Ref | | | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--------------|--|--|--|--|---|---|---|------|------------------|--|--|---|
| 1325-3 | Logistik | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | Präs + PrA | | | 5 |
| 1817-5 | IT Management | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| 1823-2 | Management Kundenbeziehungen | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| | Schwerpunkt: Data Science | | | | | | | | | | 5, 6 | | | | |
| 2996-2 | Datenvisualisierung , Infografik und Data Storytelling | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | PrA | | | 5 |
| 2682-2 | Multivariate Statistik II | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | Kls 120 min | | | 5 |
| 2997 | Multivariate Statistik I | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | Kls 120 min | | | 5 |
| 2998-2 | Sondermodul Data Science: State of the Art Themen | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| | ----- Wahlbereich ----- | | 19,20,21,22 | | | | | | | | 5, 6 | | | | |
| | Schwerpunkt: Informatik | | | | | | | | | | | | | | |
| 1817-5 | IT Management | | 19,20,21, 22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| 2996-2 | Datenvisualisierung , Infografik und Data Storytelling | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | PrA | | | 5 |
| 2998-2 | Sondermodul Data Science: State of the Art Themen | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| | Interdisziplinäres Modul | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | * | | | 5 |
| | Schwerpunkt: Consulting | | 19,20,21,22 | | | | | | | | | | | | |
| 2994-2 | Sondermodul Informatik: State of the Art Themen | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| 2996-2 | Datenvisualisierung , Infografik und Data Storytelling | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | PrA | | | 5 |
| 2998-2 | Sondermodul Data Science: State of the Art Themen | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| | Interdisziplinäres Modul | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | * | | | 5 |
| | Schwerpunkt: Data Science | | 19,20,21,22 | | | | | | | | | | | | |
| 3462 | IT-Sicherheit/ Security Engineering | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | KomP (PF + Präs) | | | 5 |
| 2994-2 | Sondermodul Informatik: State of the Art Themen | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | StA | | | 5 |
| 2391-2 | Personalmanagement | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | Ref | | | 5 |
| | Interdisziplinäres Modul | | 19,20,21,22 | | | | | 5 | 5 | 5 | 5, 6 | * | | | 5 |

* Prüfungsform abhängig vom gewählten Modul

Studiengangsspezifische Regelungen

(1) Besondere Zugangsvoraussetzungen

- Es gilt die Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der SRH Hochschule Heidelberg in der jeweils gültigen Fassung. Vorpraktikum, Erststudium und Berufserfahrung werden nicht vorausgesetzt.
- Die Studiengangbefähigung wird in einem Eignungsverfahren festgestellt. Die Kriterien der Eignungsfeststellung sind: es wird ein ca. 20 Minuten dauerndes Bewerbungsgespräch durchgeführt. Hierbei wird die Neigung hinsichtlich der Bereiche Informatik und betriebswirtschaftliche Vorgänge besprochen - sowie die Motivation und Grundhaltung der Bewerber und Bewerberinnen.

(2) Rahmenbedingungen des Studiengangs

- Insgesamt zu erreichende Creditpoints (CP): 180 CP. Workload pro CP: 25 Stunden bei einer Regelstudienzeit von 3 Jahren.
- Art des Studiums: Präsenzstudium (Vollzeit). Das Verhältnis zwischen Präsenz-, Kontakt- und Selbststudienzeiten ist nach den didaktischen Erfordernissen in der jeweiligen Modulbeschreibung geregelt
- Für sonstige schriftliche Prüfungsleistungen mit Ausnahme Klausuren stehen vier bis fünf Wochen Bearbeitungszeit zur Verfügung, Ausnahme sind Module, die über eine Dauer von 10 Wochen angeboten werden. Hier wird i.d.R die Prüfungsleistung am Ende des Moduls erbracht.
- Es gilt das Prinzip der automatischen Prüfungsanmeldung der Studierenden für alle regulären Prüfungen. Für Nachprüfungen oder Wiederholungsprüfungen müssen sich Studierende selbst anmelden. Eine Abmeldung kann bis spätestens eine Woche vor dem Prüfungstermin erfolgen.

(3) Inhaltliche Besonderheiten im Studium

- Im 4./5. Semester (Oktoberstart) bzw. 5./6. Semester (Aprilstart) ist ein Pflichtpraktikum in einem studiengangrelevanten Bereich vorgesehen. Das Praktikum umfasst 80 Tage netto. Für die Genehmigung des Praktikums müssen alle Module des ersten und zweiten Semesters erfolgreich abgeschlossen sein. Das Praktikum wird in einer Einheit absolviert. Neben einer Präsentation muss ein Praxisbericht in einem Umfang von 10-20 Seiten verfasst werden, der der Form einer wissenschaftlichen Arbeit entsprechen muss (vgl. Leitlinien für den Praktikumsbericht).
- Schwerpunkte/Wahlpflicht- und Wahlmodule ermöglichen eine individuelle Profilierung der Studierenden. Das Wahlpflichtangebot kann über die Jahre wechseln, um aktuellen Entwicklungen angepasst zu werden. Die Mindestzahl für das Angebot von Schwerpunkten/Wahlpflicht- und Wahlmodulen beträgt 7 Studierende. Pro Schwerpunkt: Leistungsnachweis für 3 Wahlpflichtmodule und ein Wahlmodul, der entsprechend für den Schwerpunkt definierten Module
- Interdisziplinäres Modul: Studierende dürfen einzelne Wahlmodule unter bestimmten Umständen durch Wahlmodule aus anderen Studiengängen

ersetzen. Dies erfordert eine rechtzeitige Beantragung sowie die Zustimmungen des/der Studiengangsleiter*in „Wirtschaftsinformatik“ und der jeweiligen Fakultät, die das gewählte Wahlmodul anbietet. Voraussetzung für eine Zustimmung des/der Studiengangsleiters/*in ist insbesondere, dass das Wahlmodul den Studienzielen des jeweiligen Studierenden und des Studiengangs „Wirtschaftsinformatik“ entspricht. Zudem muss für jedes Wahlmodul mindestens die gleiche Creditpoint-Anzahl vorgesehen sein wie für das dadurch ersetzte Modul.

(4) Abschlussarbeit und besondere Regelungen zum Studienende

- a. Die Bearbeitungszeit der Bachelorthesis (Th) beträgt 4 Monate ab Anmeldung. Mit der Anmeldung ist ein Exposé einzureichen. Die Anmeldung ist nur möglich, wenn Leistungsnachweise von mindestens 120 CP vorliegen.
- b. Kolloquium: Als Zulassungsvoraussetzung zum Kolloquium ist ein formal korrektes und inhaltlich adäquates wissenschaftliches Poster (WP) zur Bachelor-Thesis vorzulegen.

(5) Prüfungsformen/Studienleistungen:

Essay (Es)
Exposé (Ex)
Fallarbeit (FA)
Klausur (Kls)
Kolloquium (Ko)
Kombinationsprüfung (KomP)
Lerntagebuch (LT)
Mündliche Prüfung (MP)
Portfolio (PF)
Präsentation (Präs)
Praktische Arbeit (PrA)
Praxisbericht (PB)
Projektarbeit (PA)
Recherche und Dokumentation (ReD)
Referat (Ref)
Rollenspiel (Ro)
Studienarbeit (StA)
Testat (TT)
Thesis (Th)
Wissenschaftliches Poster (WP)