

Gültig für 2023.FS

| Modulbezeichnung: Business-IT Strategy | |
|---|---|
| Modulkürzel | w.BA.XX.3BITS-WIN.XX |
| Beschreibung des Moduls | Die Studierende sollen erste vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben, die sie befähigen, in der Praxis strategische Problemstellungen der Informationstechnologie und -dienstleistungen selbständig zu lösen. Das angestrebte Qualifikationsprofil umfasst innerbetriebliche Digitalisierungsaufgaben der IT- Abteilung sowohl IT-orientierte Dienstleistungen und Beratungstätigkeiten aus strategischer Sicht zu beurteilen und entwickeln zu können. |
| Studiengang und Vertiefungsrichtung | § Wirtschaftsinformatik § Wirtschaftsinformatik - Vertiefung in Business Information Systems § Wirtschaftsinformatik - Vertiefung in Data Science |
| Rechtliche Grundlagen | Studienordnung BSc vom 29.01.2009 für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht und Angewandtes Recht, erstmals beschlossen am 12.05.2009 |
| Modulkategorie | Modultyp: Pflichtmodul |
| | Studienabschnitt: Hauptstudium |
| ECTS | 6 |
| Verantwortliche OE | W Institut für Wirtschaftsinformatik |
| Modulverantwortung | Christian Russ (rusi) |
| Modulverantwortung Stellvertretung | Andreas Block (bloc) |
| Spezifische Vorkenntnisse | Betriebswirtschaftliches Grundwissen, Informatikgrundwissen |
| Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene) | § Fachkompetenz § Methodenkompetenz § Sozialkompetenz § Selbstkompetenz |
| Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs | Fachkompetenz § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz § Problemlösung & Kritisches Denken § Wissenschaftliche Methoden § Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren § Nutzung von Informationen § Kreativität & Innovation Sozialkompetenz § Schriftliche Kommunikation § Mündliche Kommunikation § Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten § Interkulturalität & Perspektivenübernahme Selbstkompetenz § Selbstmanagement & Selbstreflexion § Ethische & Soziale Verantwortung § Lernen & Veränderung |
| Lernziele des Moduls | Die Studierenden... § verstehen die wichtigsten strategischen IT Management Ansätze (Business IT-Strategie, GRC, ITSM) und deren Fokus, Einsatzmöglichkeiten und Grenzen. § können die Beziehung zwischen verschiedenen relevanten Fachbegriffen (zwischen Business und IT) erklären. § lernen, wie strategische IT Management Methoden eingesetzt werden, um die Domänen, Funktionen und Prozesse einer IT Organisation zu analysieren, zu gestalten und weiterzuentwickeln. § verstehen die aktuellen Herausforderungen, die von verschiedenen Interessengruppen an eine IT-Organisation gestellt werden. § können aus diesen Herausforderungen Gestaltungs- und Optimierungsziele für eine IT-Organisation und deren Strategie ableiten. § sind in der Lage eine IT-Organisation mit den wichtigsten Komponenten des ITIL-Frameworks zu identifizieren. § sind in der Lage eine IT-Strategie aus den Business Anforderungen abzuleiten und die IT-Umgebung an die gegebenen IT-Ziele auszurichten. § präsentieren erworbenes Wissen und vertreten es in Diskussionen. § arbeiten in Gruppen zielgerichtet zusammen. |

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| | § entwickeln die Bereitschaft, sich vertieft mit ausgewählten strategischen IT-Management bzw. Serviceorientierten Ansätzen zu beschäftigen. § nehmen verschiedene und kritische Sichtweisen zur Beurteilung von Problemstellungen und Lösungsansätzen. | | |
| Inhalte des Moduls | § Einführung in geschäftsorientierten Business IT-Strategie Entwicklung und Business-IT Alignment § IT-Governance, Risk & Compliance (GRC) Basics § Kennenlernen von Instrumenten aus Ist-Analyse, IT-Architektur, Qualitätssicherung, IT-Sourcing, Organisationsentwicklung etc. und dessen Auswirkung auf die IT-Organisation § Messbarkeit, Relevanz und Eigenschaften einer geschäfts- und serviceorientierten, transparenten und effizienten IT Leistungserbringung § Aufgaben, Aufbau, Prozesse und Rollen eines ITSM Frameworks in einer IT-Organisation § Vertiefung ITIL: Lebenszyklus-orientierter Serviceansatz; Aufgabenbeschreibungen, Ablaufvisualisierungen und Rollenzuordnung am Beispiel ausgewählter Funktionen | | |
| Verknüpfung zu anderen Modulen | Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: | | |
| | w.BA.XX.1BIT1.XX | | |
| | w.BA.XX.1BSS.XX | | |
| | w.BA.XX.1BWL1.XX | | |
| | w.BA.XX.2StratM-WIN.XX | | |
| Unterrichtsmethoden | § Lehrvortrag § Lehrgespräch § Anwendungsaufgaben § Fallstudien § Übungen § Problemorientierter Unterricht § Literaturstudium | Eingesetzte Sozialformen: § Einzelarbeit § Partnerarbeit § Gruppenarbeit | |
| Digitale Lernressourcen | § Lehrvideos § Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen) § Fallstudien (inkl. Lösungen) § (Multiple-Choice)-Tests | | |
| Unterrichtsgliederung | Kontaktstudium | Begleitetes Selbststudium | Autonomes Selbststudium |
| | Grossklasse | 28 h | 22 h |
| | Kleinklasse | 28 h | 50 h |
| | Gruppenunterricht | - | - |
| | Praktikum | - | - |
| | Seminar | - | - |
| | Total | 56 h | 72 h |
| Leistungsnachweise | | | |
| | Modulendprüfung | Form | Dauer (Min.) |
| | Schriftliche Prüfung | closed book | 60 |
| | Hilfsmittel | spezifizierter Taschenrechner gem. "Merkblatt Hilfsmittel" | mit Diktionär |
| | Dauer (Min.) | Gewichtung | |
| | 60 | 70,00 % | |
| | Andere | Bewertung | Dauer (Min.) |
| | Lernkontrollen während des Semesters | Pass/Fail | - |
| | Schriftliche Arbeit | Pass/Fail | - |
| | Referat/mündliche Präsentation | Note | 30 |
| | | | 30,00 % |
| Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium | Zwingende Präsenzzeit: Keine | | |
| Unterrichts- und Prüfungssprache | Deutsch | | |
| Pflichtliteratur | § Johanning, V. IT-Strategie: optimale Ausrichtung der IT an das Business in 7 Schritten. Springer Verlag. ISBN 978-3-658-26490-1. https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-658-26490-1 . § Pilorget, L. MIIP: Modell zur Implementierung der IT-Prozesse. Springer. ISBN 978-3-8348-9769-5. | | |
| Ergänzende Literatur | § Thiemeier, E. Handbuch IT-Management: Konzepte-Methoden, Lösungen und Arbeitshilfen für die Praxis. 4. Auflage Auflage. Carl Hanser. ISBN 978-3446435575. § Gadatsch, A. IT-Controlling für Einsteiger: Praxiserprobte Methoden und Werkzeuge. Springer. ISBN 978-3-658-13580-5. § Beims, M. IT-Service-Management in der Praxis mit ITIL®: Der Einsatz von ITIL® Edition 2011, ISO/IEC 20000:2011, COBIT® 5 und PRINCE2®. Hanser. ISBN 978-3446441378. | | |

| | |
|-------------|--|
| Bemerkungen | Die mit Noten bewertete Gruppenpräsentation und die schriftliche Arbeit wird in Einzelarbeit erstellt, zu speziellen vorgegebenen Spezialthemen des IT Managements. In diesem Rahmen sollen in der Fachliteratur ersichtliche aktuelle Diskussionen rund um das Thema aufgegriffen werden. |
|-------------|--|