

<b>WI-BSc-104: IT-Strategie und IT-Management (ITSM)</b>					<b>BOSS-Nr.</b>
<b>Englischer Modultitel:</b> IT Strategy and IT Management					
<b>Studiengänge:</b> Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik					
<b>Turnus:</b> jährlich zum SoSe	<b>Dauer:</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt:</b> 2. Semester		<b>Credits:</b> 5	<b>Aufwand:</b> 150 (60/90)
1	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	IT-Strategie und IT-Management	Vorlesung	3	3
	1	Übung zu IT-Strategie und IT-Management	Übung	2	1
2	<b>Lehrveranstaltungs-sprache:</b> deutsch				
3	<b>Lehrinhalte</b> Digitalisierung durchdringt immer mehr Teile unserer Gesellschaft. Heutzutage können sich nur noch wenige Unternehmen erlauben, Informationstechnologie nicht einzusetzen. In vielen Fällen wird sie immer mehr zum Kern des Unternehmens und stellt somit immer höhere Anforderungen an Managementaufgaben in der IT. Diese Modulveranstaltung zielt darauf ab, zukünftigen Führungskräften eine strategie- und managementorientierte Perspektive auf Informationssysteme zu bieten. Im Rahmen dieser Modulveranstaltung wird die Entwicklung und Umsetzung einer IT-Strategie für Unternehmen behandelt. Dafür werden Planungs- und Abstimmungsfragestellungen mit der Unternehmensstrategie diskutiert und Steuerungs- und Kontrollaufgaben erörtert. Weiterhin wird die Umsetzung einer IT-Strategie in die IT-Architektur und deren Entwicklung veranschaulicht.				
4	<b>Kompetenzen</b> Nach der Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, zentrale Modelle zum Nutzen und zur Organisation von IT-Abteilungen zu erläutern und Abhängigkeiten zur Unternehmensstrategie zu verstehen. Die Studierenden sind mit Führungsaufgaben in der IT vertraut und können IT-Architekturen analysieren und Handlungsempfehlungen ableiten. So sind die Studierenden in der Lage, die strategische Bedeutung der Ressource IT zu verstehen, Entwicklungsmöglichkeiten zu bewerten und den Einsatz der Ressource IT zukunftsfähig auszurichten. Die in der Vorlesung vermittelten zentralen Konzepte werden in der vorlesungsbegleitenden Übung diskutiert auf praktische Fragestellungen angewandt.				
5	<b>Prüfungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulprüfung: Klausur oder mündliche (Gruppen-)Prüfung</li> <li>• Studienleistung: Erfolgreiche Teilnahme an Übungsprojekt</li> <li>• Freiwillige semesterbegleitende Leistungen gem. §20 Abs.7 BPO: nach Ankündigung der Prüferinnen und Prüfer</li> </ul>				
6	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfungen <input type="checkbox"/> Teilleistung				
7	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> -keine-				
8	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik</li> <li>• Wahlmodul in den Bachelor-Studiengängen Informatik und Angewandte Informatik</li> </ul>				
9	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr. M. Wiesche und Prof. Dr. C. Janiesch		<b>Zuständige Fakultät:</b> Wirtschaftswissenschaften, Informatik		<b>Beschluss Fakultätsrat:</b> dd.mm.2026