

Studiengang	Bachelor of Science		
Modul Bxx	IT-Organisation		
Studienabschnitt:	1	Leistungspunkte pro Modul: 6 CP	Anzahl SWS: 4 Workload: 170 h
Dozent(in)	Prof. Dr. Mohammed Yass		
Sprache	Deutsch		
Voraussetzungen	Keine		
Art des Moduls	Basismodul (Pflicht)		
Lehrformen	Vorlesung: 3 SWS Übung: 1 SWS		
Lernziele/ Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Erwerb von Kenntnissen der Organisationstheorie - Verstehen der Rolle der IT-ORG im Unternehmen und Gewinnung der gesamten Überblick über die Arbeits- und Themenbereiche - Erlernen von Techniken der DV-/IT-Organisation - Vertiefung im Bereich Entscheidungskompetenzen bei Beschaffung, Organisation, Management und Betrieb von EDV-Systemen - Umsetzung anhand eines praxisnahen Beispiels 		
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einführung in die IT-Organisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ IT-Organisatoren ▪ Informationsstrategie ▪ Informationsmanagement ▪ Organisationstheorie und IT-Organisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aufbauorganisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisationseinheiten ▪ Leitungssysteme ▪ Organisationsformen ▪ Prozessorganisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessbeschreibung ▪ Prozessdokumentation ▪ Ereignis-Prozess-Ketten-Diagramm (EPK) ▪ Techniken der IT-Organisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Portfolioanalyse ▪ Entscheidungstabellen ▪ Struktogramme ▪ Programm- und Datenablaufpläne ▪ Praxis: Algorithmen ▪ Besprechungen und Interviews ▪ Ausgewählte Kapitel zur IT-Organisation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisation eines Rechenzentrums ▪ Nummernsysteme ▪ Das DV-Pflichtenheft ▪ Ergonomie in der IT-Organisation ▪ Eigenentwicklung vs. Standardsoftware <ul style="list-style-type: none"> ▪ Make-or-Buy-Analyse ▪ Auswahl von Standardsoftware ▪ Einführung von Software ▪ Datensicherheit und Datenschutz für IT-Organisatoren 		
Leistungs-nachweis	Studienleistung: Praktische Übung Prüfungsleistung: Klausur, 120 Minuten		

Medienformen	<ul style="list-style-type: none">▪ Allgemeine Informationen▪ veranstaltungsspezifische Webseiten
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Payr, Christian: IT-Organisation in KMU• Grupp, B.: Qualifizierung zum DV-Organisator, Computerwoche-Verlag• Ulrich, E.: Benutzerorientierte Software-Entwicklung, vdf Verlag• Scholz, Ch.: Strategische Organisation, Verlag moderne industrie (mi)• Olfert/Steinbuch: Organisation, Kiehl Verlag, 2003• Balzert, H.: Lehrbuch der Objektmodellierung - Analyse und Entwurf ISBN 3-8274-0285-9, Spektrum Akademischer Verlag, 1999▪ Folien zur Vorlesung