

**Übersichtstabelle (Ergänzung zur Modulbeschreibung im Akkreditierungsantrag an die ZEvA)
HTWG Konstanz - Masterstudiengang Business Information Technology (BIT)**

Module / Lehrveranstaltungen	Lernziele des Moduls / Lehrinhalte der LV	Sem.	Modulteil- prüfung ¹	Workload			ECTS Punkte ²	Professoren/ Lehrbeauftragte
				Kontakt- zeit		Selbst- studium (h ³)		
				SWS	h ³			
Anpassungsstudium:								
<p>Ziel des Anpassungsstudiums ist es bezüglich der Kernkompetenzen der Wirtschaftsinformatik die für ein erfolgreiches Masterstudium notwendigen Angleichungen ergänzend zu den hierzu bereits im Erststudium erworbenen Kenntnissen vorzunehmen. In Summe 30 ECTS Anpassungsstudium (aus Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (WIN) Studienrichtung Betriebliche Anwendungen, nach Genehmigung des persönlichen Studienplanes durch den Prüfungsausschuss. Der Anpassungsteil soll den restlichen Modulen vorgeschaltet werden. Wahl nach veröffentlichtem Modulkatalog des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik (WIN), Studienrichtung Betriebliche Anwendungen.</p>								
Pflichtmodule Masterstudiengang Business Information Technology (BIT):								
Strategisches IT-Management	Das Modul vermittelt IT-spezifische rechtliche und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse die bei der Führung eines IT-Bereiches zum Einsatz angewendet werden können.	B/C		4	60	120	6	Hedtstück
<i>IT-Recht</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Allgemeines Vertragsrecht - Besonderes Vertragsrecht, Vertragstypen - Urheberrecht und Verträge über IT-Leistungen - Gewerblicher Rechtsschutz - Recht im Internet 	B/C	SP ben.	2	30	60	3	Strittmatter
<i>Strategisches IT-Controlling</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Strategisches IT-Controlling: Aufgaben und Organisation im Überblick - IT-Strategieentwicklung: Grundlegende Optionen der IT-Strategie Wirtschaftlichkeit der IT-Investition aus strategischer Sicht Teilstrategien - IT-Strategieumsetzung - Strategische Kontrolle der IT-Strategie - Trends im IT-Management und IT-Controlling 	B/C	SP, R (ben. Seminararbeit)	2	30	60	3	NN

**Übersichtstabelle (Ergänzung zur Modulbeschreibung im Akkreditierungsantrag an die ZEvA)
HTWG Konstanz - Masterstudiengang Business Information Technology (BIT)**

Module / Lehrveranstaltungen	Lernziele des Moduls / Lehrinhalte der LV	Sem.	Modulteil- prüfung ¹	Workload		ECTS Punkte ²	Professoren/ Lehrbeauftragte	
				Kontakt- zeit				Selbst- studium (h ³)
				SWS	h ³			
Projekt Betriebliche Anwendungen	Durch die Projektarbeit festigen die Teilnehmer ihre Fachkompetenz hinsichtlich der Einführung und Anwendung betrieblicher Informationssysteme, als auch ihre Methoden- (Projektmanagement) und Sozialkompetenz (Teamarbeit).	B/C		4	60	300	12	wechselnd
<i>Projekt Betriebliche Anwendungen</i>	Im Team (4 - 7 Studierende) wird ein praxisnahes Projekt der Einführung bzw. Anwendung integrierter Informationssysteme ggf. in Zusammenarbeit mit Unternehmen über 2 Semester durchgeführt.	B/C	SP Zwi- schen- bericht nach Sem. B unben. SP Ab- schluss- bericht, ben.	4	60	300	12	wechselnd

**Übersichtstabelle (Ergänzung zur Modulbeschreibung im Akkreditierungsantrag an die ZEvA)
HTWG Konstanz - Masterstudiengang Business Information Technology (BIT)**

<p align="center">Wahlpflichtmodule aus dem Masterschwerpunkt Geschäftsprozessoptimierung In Summe mindestens 24 ECTS aus diesem MSI-Schwerpunkt Wahl nach veröffentlichtem MSI-WPM-Katalog. Weiter Details zu diesen Modulen: siehe Modulhandbauch MSI</p>								
IT-Management								
<i>Operatives IT-Controlling</i>								
<i>Management-Techniken</i>								
Standardisierte Geschäftsprozesse								
<i>Betriebliche Standardsoftware</i>								
<i>Prozesse der Produktionsplanung und -steuerung</i>								
Simulation								
<i>Prozessorientierte Simulation</i>								
<i>Planspielsimulatoren</i>								
Optimierung								
<i>Heuristische Optimierungsverfahren</i>								

**Übersichtstabelle (Ergänzung zur Modulbeschreibung im Akkreditierungsantrag an die ZEvA)
HTWG Konstanz - Masterstudiengang Business Information Technology (BIT)**

<i>Modellbasierte Optimierung</i>								
Business Intelligence								
<i>Data Mining</i>	-							
<i>E-Business Process Engineering</i>	-							
Wahlpflichtmodule aus anderen MSI-Schwerpunkten bzw. HTWG-Masterprogrammen In Summe höchstens 18 ECTS Wahl nach veröffentlichten Modulblättern der anbietenden Fakultäten								
Summe⁴								

¹ Modulteilprüfung: Kx=Klausur (x=Dauer in Minuten), Mx=Mündliche Prüfung (x=Dauer in Minuten), R=Referat, Ivü=lehrveranstaltungsübergreifend, SP=Sonstige Praktische Arbeit

² Summe der ECTS-Punkte für das jeweilige Modul

³ Angabe in Zeitstunden (h.) für das jeweilige Modul

⁴ Gesamtsumme (inkl. Abschlussarbeit).