

Kategorie	Modul	Teilmodul	Sem	PVL	PL	W	MN	
Grundlagen G	Mathematik 1		1		1		1	
	Mathematik 2		2		1		1	
	Mathematik 3		3		1		1	
	Physik	Physik 1		1		1	70%	1
		Physik 2		2	1	1	30%	
	Elektrotechnik / Elektronik	Elektrotechnik / Elektronik 1		1	1	1		1
		Elektrotechnik / Elektronik 2		2	1	1		1
	Grundlagen Informatik 1		1		1		1	
	Grundlagen Informatik 2		2		2	25.75%	1	
	Entwurf digitaler Systeme/ Technische Informatik		5	1	1		1	
	Englisch			2	1			1
				4	1			
				6		1		
Betriebswirtschaftslehre		7		1		1		
Recht		8		1		1		
Nachrichtentechnik NT	Signale und Systeme 1		3		1		1	
	Signale und Systeme 2		4		1		1	
	Schaltungstechnik		3	1	1		1	
	Messtechnische Verfahren		4	1	1		1	
	Felder und Wellen		4		1		1	
	Hochfrequenztechnik		5		1		1	
	Übertragungstechnik und Photonik 1		5	1	1		1	
	Informations- und Codierungstheorie		5	1	1		1	
	Übertragungstechnik und Photonik 2		6		1		1	
	Netzplanung		6		1		1	
	Mobilkommunikation		6		1		1	
	Netze 1		3		1		1	
	Netze 2		4		1		1	
	Laborpraktikum		6	2	1		1	
WAB	WAB 1 Interkulturelles Praktikum		7		1		1	
	WAB 2 Wirtschaft		8		1		1	
	WAB 3 Informatik		9		1		1	
	Kolloquium		9		1		1	
	Bachelorarbeit		9		1		1	

Kategorie	Kombinationsvorschlag	Modul	Sem	PVL	PL	W	MP
Profilierung p.	ICT Business Management	Consulting	7		2	50%:50%	1
		Marketing und CRM	7		1		1

Es sind 2 Module zu wählen. Die Kombinationen sind als Vorschläge zu verstehen.

Kategorie	Modul	Teilmodul	Sem	PVL	PL	W	MN
Zusatzfach	Studienbegleitprogramm		1	1			1
			2		1		
			3				
			4				

Kategorie	Modul	Teilmodul	Modulverantwortl.	Lehrender	Sem	Cred	WL	
Math.-nat. Grundlagen MNG	Mathematik 1		Schuchardt	Großmann	1	5	125	
	Mathematik 2		Schuchardt	Großmann	2	5	125	
	Mathematik 3		Ruhland	Großmann	3	5	125	
	Physik	Physik 1		Graf	Graf/Schuster	1	10	250
		Physik 2			Graf/Schuster	2		
	Grundlagen Informatik 1			Möbert	Möbert	1	5	125
Grundlagen Informatik 2			Möbert	Möbert	2	5	125	
Grundlagen der Elektrotechnik u. Informationstechnik FG	Elektrotechnik/Elektronik	Elektrotechnik/Elektronik 1	Obst	Obst	1	10	250	
		Elektrotechnik/Elektronik 2		Obst	2			
	Schaltungstechnik		Saupe	Saupe	3	5	125	
	Felder und Wellen		Schlayer	Schlayer	4	5	125	
	Übertragungstechnik und Photonik 1		Bunge	Bunge	5	5	125	
	Entwurf digitaler Systeme/ Technische Informatik		Wagner	Wagner	5	5	125	
	Messtechnische Verfahren		Bunge	Bunge/Weinrich	4	5	125	
	Hochfrequenztechnik		Einhaus	Einhaus	5	5	125	
	Signale und Systeme 1		Jokisch	Jokisch	3	5	125	
	Signale und Systeme 2		Jokisch	Jokisch	4	5	125	
Fachspezifische Vertiefung FV	Übertragungstechnik und Photonik 2		Porzig	Porzig	6	5	125	
	Inform.- und Codierungsth.		Strutz	Strutz	5	5	125	
	Netze 1		Müller	Flegl	3	5	125	
	Netze 2		Schemmert / Aleksic	Schemmert / Maruschke	4	5	125	
	Mobilkommunikation		Einhaus	Einhaus	6	5	125	
	Netzplanung		Aleksic	Aleksic	6	5	125	
	Laborpraktikum		Klinger/Maruschke	Klinger/Maruschke	6	5	125	
	Englisch	Technical English		Sams		1 u.2	10	250
		Business English				3 u.4		
		Intercultural English				5 u.6		
	Betriebswirtschaftslehre		Springer	Springer/Weise	7	5	125	
	Recht		Springer	Rechtsservice DTAG	8	5	125	
	WAB 1 Interkulturelles Seminar		Sams	Sams	7	5	125	
	WAB 2 Wirtschaft		Auth	Auth	8	5	125	
	WAB 3 Technik		Radomski	Radomski	9	5	125	
	Profil- ierung P	1. WP-Modul				7/8	5	125
		2. WP-Modul				7/8	5	125
	Kolloquium				9	3	75	
	Bachelorarbeit				9	12	300	

Liste WP-Module	Kombinationsvorschlag	Modul	Modulverantwortl.	Lehrender	Sem	Cred	WL
		Netzakademie		Flegl	Flegl	7/8	5
	Projekt IKT		Bunge / Einhaus / Porzig	Bunge / Einhaus / Porzig	7/8	10	250
	ICT Business Management	Consulting	Baderschneider	Vorberg	8	5	125
		Marketing und CRM	Springer	Springer	7	5	125

Liste Zusatzmodule	Modul	Teilmodul	Modulverantwortl.	Lehrender	Sem	Cred	WL
	Studienbegleitprogramm			Baderschneider	Helbig	1	15
			Helbig		2	93,75	
			Helbig		3	93,75	
			Helbig		4	93,75	

Studienjahr	Credits	Workload (Zeitstunden)	Präsenzphasen an der HfTL				Ausgewählte Studienphase					
			Semester	Workload abgebildet auf Credits	Workload	Präsenzzeiten an der HfTL	Selbststudien- zeiten in den Präsenzphasen	Vorlesungs- wochen außerhalb der HfTL	Präsenzzeit en (online)	Via LMS begleitetes Selbststudiu m	Selbststudie nzeiten pro Woche in Stunden	Gesamt- belastung pro Woche in Stunden
1	40	1000	1	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
			2	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
2	40	1000	3	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
			4	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
3	40	1000	5	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
			6	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
4	40	1000	7	20	500	60	90	13	29	29	22,5	44,2
			8	20	500	60	90	13	29	29	22,5	44,2
5	20	500	9	20	500	14	136	13	4,5	4,5	26,2	40,7
	180	4500		180	4500	494						

Semesterplan																	Semester
Vorlesungswoche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+x	
Präsenzphasen an der HFTL	x							x							x		1
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		2
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		3
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		4
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		5
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		6
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		7
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Präsenzphasen an der HFTL	P+x							x							x		8
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	
Bachelorphase	Prüfungen, WAB Teil 3 und Bachelorarbeit																
Präsenzphasen an der HFTL	P+x																9
Ausgelagerte Studienphase		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	