

## **Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Bachelor of Science (B.Sc.) VII**

### **§ 1 Geltungsbereich**

Diese SPO gilt für den Studiengang mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (B.Sc.) im Bereich

#### **"Information Business Technologies"**

mit Vertiefungsrichtungen auf Basis der gültigen Rahmenstudien- und Rahmenprüfungsordnung.

### **§ 2 Dauer und Gliederung des Studiums**

- (1) Der Studiengang ist als Präsenzstudium in Ergänzung mit Selbstlern- und Transferanteilen angelegt.
- (2) Termine, Fristen und Orte und zusätzliche Angebote sind im jeweiligen Ausbildungsvertrag (inklusive Studienplan) geregelt.
- (3) Dauer und Planstruktur: Siehe Anhang I.

### **§ 3 Zulassungsvoraussetzungen, Module, Leistungen**

- (1) Die grundsätzlichen Zulassungsvoraussetzungen sind in den Rahmenordnungen festgelegt. Besondere Zulassungsvoraussetzungen sind im Anhang I aufgeführt.
- (2) Die Module gemäß gewählter Vertiefungsrichtung sind im Anhang II zur SPO aufgeführt.
- (3) Die Leistungen (Nachweise und Punkte) zu den Modulen gemäß gewählter Vertiefungsrichtung sind ebenfalls im Anhang II zur SPO aufgeführt.

### **§ 4 Inkrafttreten**

Datum: 01.05.2011

**Anhang I:** SPO B.Sc. VII  
**Bereich:** Information Business Technologies (IBT)  
**Vertiefungsrichtung:** IT-Engineering and Business Consulting (ITEBC)  
**Akkreditierung:** -

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

### 1. Dauer

Das Studium dauert in der Regel 36 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

### 2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	183	1.647	108
b	Selbstlernen (empfohlen)	180	1.620	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	240	2.160	72
	<b>Gesamte Studiendauer</b>	<b>603</b>	<b>5427</b>	<b>180</b>
d	Betriebliche Praxis, Projektassistent-Zertifikat (vgl. AI-31a)	100	900	30
	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfertage)	[70]	[630]	
	Selbstlernen (empfohlen)	[30]	[270]	

### 3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

#### 3.1 Studium

31a Fehlt die für ein Projekt-Kompetenz-Studium üblicherweise notwendige Vorerfahrung bzw. Vorqualifikation, kann nur mit den in der Rahmenstudienordnung festgelegten allgemeinen Auflagen sowie der studiengangspezifischen Auflage der erfolgreichen Teilnahme am Zusatzmodul "Betriebliche Praxis" sowie dem Projektassistent-Zertifikat sowie mit einer Intensiv-Projektbetreuung zugelassen werden. Die Regelstudienzeit muss dann zur Gewährleistung der Studierbarkeit gegebenenfalls angepasst werden.

31b Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, den möglichen Gesamterfolg des Studiums positiv beeinflussende Kompetenzen durch die Vorbildung, können diese im Protokoll dokumentiert werden und zu einer bedingten Anwesenheitspflicht je Studienmodul im Bereich führen. Diese bedingte Präsenzpflcht wird im individuellen Studienplan dokumentiert.

3.2 Module: Siehe Modulprofile.

### 4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

#### 4.1 Transfer

41a Projektstudienarbeit zu einem projektrelevanten Pflichtfach im Rahmen des Transfers.

#### 4.2 Grundlagen

-

#### 4.3 Fokus

-

#### 4.4 Wahlpflicht

44a Pflicht: 4 Wahlpflichtfächer

#### 4.5 Ergänzung Pflicht

45a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zur erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.

#### 4.6 Ergänzung fakultativ

46a Angebotene und im individuellen Studienplan festgelegte Modulergänzungen (Pflicht für den Erwerb eines Hochschulzertifikats).

#### 4.7 Allgemeine Erläuterungen

AI (All)	Anhang I (Anhang II)
AP	Abschlussprüfung
BT	Bachelor Thesis
C	Case
CP	Credit Point (Basis 30h/CP)
Gew.	Gewichtung
h	Stunde (Basis 9h/Tag, BPRAX, CPA, IPKB 9h/Tag)
K	Klausur
LNW	Leistungsnachweis
PA	Projektarbeit
PK	Projekt
PSA	Projektstudienarbeit
S	Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])
SA	Studienarbeit
TA	Transferarbeit
SL	Selbstlern
SPO	Studien- und Prüfungsordnung
TDR	Transfer-Dokumentation-Report
TR	Transfer
VT	Vertiefungsrichtung

### 5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
IT-Engineering and Business Consulting / major / compulsory / SPO B.Sc. VII / Business Information Technologies ITEBC-146409-2011-03-05							
VT: <b>IT-Engineering and Business Consulting (ITEBC)</b>	*	70	180	353	*	*	180
IT-Engineering and Business Consulting / transfer / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146410-2011-03-05							
PK: <b>Projekt (PK)</b>	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	*	*	240	*	*	72
IT-Engineering and Business Consulting / transfer / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146411-2011-03-05							
PK1: <b>Transferarbeiten (TA)</b>	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	TA	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / transfer / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146412-2011-03-05							
PK2: <b>Transferdokumentation und -report (TDR)</b>	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	TDR	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / transfer / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146413-2011-03-05							
PK3: <b>Projektstudienarbeit (PSA)</b>	SPO AI: 41a	*	*	*	PSA	1	7
IT-Engineering and Business Consulting / transfer / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146414-2011-03-05							
PK4: <b>Projektarbeit (PA)</b>	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	200	PA	*	60
IT-Engineering and Business Consulting / transfer / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146415-2011-03-05							
PK5: <b>Thesis</b>	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	40	BT AP	1	12
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146416-2011-03-05							
GL: <b>Grundlagen (GL)</b>	*	50	116	90	*	*	77
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146417-2011-03-05							
GL1: <b>Wissenschaft und Methoden</b>	*	4	9	7	K TDR	1	6
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146418-2011-03-05							
GL1.1: <b>Wissenschaftliche Arbeiten</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146419-2011-03-05							
GL1.2: <b>Moderations- und Präsentationstechnik</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146420-2011-03-05							
GL1.3: <b>Projekt-Kompetenz-Studium</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146421-2011-03-05							
GL1.4: <b>Aufbau und Elemente wissenschaftlicher Arbeiten</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146422-2011-03-05							
GL1.5: <b>Kolloquium zur PSA</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146423-2011-03-05							
GL2: <b>Angewandte Mathematik</b>	*	5	15	*	K	2	6
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146424-2011-03-05							
GL2.1: <b>Boolesche Algebra</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146425-2011-03-05							
GL2.2: <b>Differentialrechnung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146426-2011-03-05							
GL2.3: <b>Integralrechnung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146427-2011-03-05							
GL2.4: <b>Lineare Algebra</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146428-2011-03-05							
GL2.5: <b>Statistik</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146429-2011-03-05							
GL2.6: <b>Numerische Mathematik</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146430-2011-03-05							
GL3: <b>Rechnerarchitektur und Operating Systems</b>	*	7	12	11	K TA	2	9
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146431-2011-03-05							
GL3.1: <b>Prinzipieller Aufbau von Computern</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146432-2011-03-05							
GL3.2: <b>Ebenen der digitalen Logik und der Mikroarchitektur</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146433-2011-03-05							
GL3.3: <b>Ebenen der Maschinen- und der Assemblersprache</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146434-2011-03-05							
GL3.4: <b>Parallele Architekturen</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146435-2011-03-05							
GL3.5: <b>Threads und Prozesse</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146436-2011-03-05							
GL3.6: <b>Concurrency, Deadlocks</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146437-2011-03-05							
GL3.7: <b>Ressourcensharing</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146438-2011-03-05							
GL3.8: <b>Speicherverwaltung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies ITEBC-146439-2011-03-05							
GL3.9: <b>Prozesskoordination</b>	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146440-2011-03-05							
GL4: <b>Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaft</b>	*	4	8	8	K TDR	1	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146441-2011-03-05							
GL4.1: <b>Wirtschaften und Wirtschaftswissenschaften</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146442-2011-03-05							
GL4.2: <b>Wirtschaftstheorie/-methoden</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146443-2011-03-05							
GL4.3: <b>Betrieb und Unternehmung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146444-2011-03-05							
GL4.4: <b>Der Wirtschaftsprozess der Unternehmung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146445-2011-03-05							
GL4.5: <b>Mikroökonomie</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146446-2011-03-05							
GL4.6: <b>Makroökonomie</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146447-2011-03-05							
GL5: <b>Netzwerkarchitektur</b>	*	3	14	*	K	2	5	5
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146448-2011-03-05							
GL5.1: <b>ISO/OSI-Modell</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146449-2011-03-05							
GL5.2: <b>Aufbau von Kommunikationsnetzen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146450-2011-03-05							
GL5.3: <b>Netzwerkstandards</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146451-2011-03-05							
GL5.4: <b>Netzwerktopologien</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146452-2011-03-05							
GL5.5: <b>Protokolle</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146453-2011-03-05							
GL6: <b>Grundlagen des Rechnungs- und Finanzwesens</b>	*	4	8	8	K TDR	1	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146454-2011-03-05							
GL6.1: <b>Grundlagen der Buchführung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146455-2011-03-05							
GL6.2: <b>Erfolgs- und Liquiditätsplanung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146456-2011-03-05							
GL6.3: <b>Kosten- und Leistungsrechnung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146457-2011-03-05							
GL6.4: <b>Investitionsrechnung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146458-2011-03-05							
GL6.5: <b>Finanzwirtschaft der Unternehmung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146459-2011-03-05							
GL6.6: <b>Finanzanalyse und Finanzplanung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146460-2011-03-05							
GL7: <b>Software-Engineering</b>	*	6	10	7	K TA	2	7	7
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146461-2011-03-05							
GL7.1: <b>UML</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146462-2011-03-05							
GL7.2: <b>Software-Management</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146463-2011-03-05							
GL7.3: <b>Prozess- und Projektmodelle</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146464-2011-03-05							
GL7.4: <b>Objektorientierte Softwarearchitekturen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146465-2011-03-05							
GL7.5: <b>Verteilte Anwendungen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146466-2011-03-05							
GL7.6: <b>Softwarequalität</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146467-2011-03-05							
GL7.7: <b>Softwaretypen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146468-2011-03-05							
GL8: <b>Kommunikationstechnik</b>	*	3	14	*	K	2	5	5
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146469-2011-03-05							
GL8.1: <b>Strukturierte Verkabelung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146470-2011-03-05							
GL8.2: <b>Kanalcodierung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146471-2011-03-05							
GL8.3: <b>Funktechnik</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146472-2011-03-05							
GL8.4: <b>LAN/WAN</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies	ITEBC-146473-2011-03-05							
GL8.5: <b>Routing</b>	*	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146474-2011-03-05
GL9: <b>Wirtschaftsrecht</b>	*	4	8	8	K TDR	1	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146475-2011-03-05
GL9.1: <b>BGB</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146476-2011-03-05
GL9.2: <b>Gesellschaftsrecht</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146477-2011-03-05
GL9.3: <b>Handelsrecht</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146478-2011-03-05
GL9.4: <b>Arbeitsrecht</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146479-2011-03-05
GL10: <b>Algorithmen und Datenstrukturen, Webapplikationen</b>	*	6	10	7	K TA	2	7	7
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146480-2011-03-05
GL10.1: <b>Darstellung von Algorithmen</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146481-2011-03-05
GL10.2: <b>Graphentheorie</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146482-2011-03-05
GL10.3: <b>Verwaltung von Mengen ( Listen, Bäume)</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146483-2011-03-05
GL10.4: <b>Such- und Sortieralgorithmen</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146484-2011-03-05
GL10.5: <b>Webbasierte Applikationen</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146485-2011-03-05
GL10.6: <b>n-Tier-Modelle</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146486-2011-03-05
GL10.7: <b>Security-Aspekte im Web</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146487-2011-03-05
GL11: <b>Netzwerkmanagement</b>	*	3	8	6	K TA	2	5	5
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146488-2011-03-05
GL11.1: <b>Protokolle für Netzwerkmanagement</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146489-2011-03-05
GL11.2: <b>Pro- und reaktives Netzwerkmanagement</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146490-2011-03-05
GL11.3: <b>Management Information Base (MIB)</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146491-2011-03-05
GL11.4: <b>Statistische Auswertungen</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146492-2011-03-05
GL11.5: <b>Performance Management</b>	*	*	*	*		*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / basics / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146493-2011-03-05
GL12: <b>SA</b>	*	1	*	28	SA	1	9	9
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146494-2011-03-05
WPF: <b>Wahlpflicht (WPF)</b>	SPO: AI-44a, exemplarisch, inklusive 23 TR (7 CP) für PSA	20	64	23	*	*	*	31
IT-Engineering and Business Consulting / supplementation / compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146495-2011-03-05
EPF: <b>Ergänzung Pflicht (EPF)</b>	SPO: AI-45a	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / supplementation / facultative / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146496-2011-03-05
EF: <b>Ergänzung fakultativ (EF)</b>	SPO: AI-46a	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146497-2011-03-05
OSP: <b>WPF: Optimierung von Strukturen und Prozessen (OSP)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146498-2011-03-05
OSP1: <b>Qualitätsmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146499-2011-03-05
OSP2: <b>Prozess- und Systemmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146500-2011-03-05
OSP3: <b>Produktionsmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146501-2011-03-05
OSP4: <b>Organisationsentwicklung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146502-2011-03-05
OSP5: <b>Umweltmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146503-2011-03-05
OSP6: <b>Kooperationsmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146504-2011-03-05
OSP7: <b>Einkaufsmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146505-2011-03-05
OSP8: <b>Logistikmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146506-2011-03-05
OSP9: <b>Supply Chain Management</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146507-2011-03-05
OSP10: <b>Strategische Unternehmensberatung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146508-2011-03-05
GWM: <b>WPF: Generierung von Wachstum und Markterfolgen (GWM)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146509-2011-03-05
GWM1: <b>Sales</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146510-2011-03-05
GWM2: <b>Vertrieb und Vertriebsberatung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146511-2011-03-05
GWM3: <b>Services</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146512-2011-03-05
GWM4: <b>Globalisierung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146513-2011-03-05
GWM5: <b>Internationalisierung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146514-2011-03-05
GWM6: <b>Branchenspezifische GWM</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146515-2011-03-05
GVI: <b>WPF: Gestaltung von Veränderungen und Innovationen (GVI)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146516-2011-03-05
GVI1: <b>Innovationsmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146517-2011-03-05
GVI2: <b>Knowledge &amp; Education</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146518-2011-03-05
GVI3: <b>Change Management</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146519-2011-03-05
GVI4: <b>Lean Management</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146520-2011-03-05
GVI5: <b>Technologiemanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146521-2011-03-05
GVI6: <b>Entwicklungsmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146522-2011-03-05
GVI7: <b>Business Intelligence</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146523-2011-03-05
GVI8: <b>Branchenspezifische GVI</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146524-2011-03-05
AM: <b>WPF: Aktivierung des Mitarbeiterpotentials (AM)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146525-2011-03-05
AM1: <b>Führung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146526-2011-03-05
AM2: <b>Personalentwicklung und -management</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								ITEBC-146527-2011-03-05
AM3: <b>Personalberatung und Coaching</b>	*	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE: <b>WPF: Planung und Steuerung von Kennzahlen und Ergebnissen (PSKE)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE1: <b>Finanzierung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE2: <b>Controlling</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE3: <b>Management-Accounting</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE4: <b>Kosten- und Leistungsrechnung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE5: <b>Bilanz- und Steuerpolitik</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE6: <b>Internationale Rechnungslegung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
PSKE7: <b>Projektcontrolling und Multiprojektcontrolling</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM: <b>WPF: Betriebswirtschaftliche Führung und aktuelle Fragestellungen des Managements (BFFM) - Unternehmensführung</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM1: <b>Unternehmen und Führung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM2: <b>Unternehmen und Wirtschaftspolitik</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM3: <b>Unternehmen und Recht</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM4: <b>Unternehmen und Finanzierung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM5: <b>Unternehmen und Qualität</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM6: <b>Kommunikation und Management</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM7: <b>Analyse, Strategie und Management</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM8: <b>Marketing und Management</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
BFFM9: <b>Business Consulting</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT: <b>WPF: Operative Methoden/Werkzeuge/Techniken (OMWT)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT1: <b>Sozialforschung</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT2: <b>Legal Service</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT3: <b>Online-Systeme und Tools</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT4: <b>e-Commerce</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT5: <b>e-Learning</b>	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies							
CMWT6: <b>Prozess- und Organisationsberatung</b>	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO: <b>WPF: IT-Consulting (ITCO)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO1: <b>Projektmanagement in IT-Projekten</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO2: <b>Analyse und Darstellung von IT-Systemen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO3: <b>Agile Methoden</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO4: <b>IT-Prozessmanagement</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO5: <b>Anforderungsanalyse</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ITCO6: <b>Sicherheitsanalyse von IT-Systemen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI: <b>WPF: Architektur rechnergestützter Informationssysteme (ARIS)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI1: <b>Data Warehousing</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI2: <b>Relationale Strukturen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI2: <b>Multidimensionale Datenbanken (OLAP)</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI3: <b>Benutzersichten, Managementsichten</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI3: <b>ETL-Schnittstellen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
ARSI4: <b>Business Intelligence (BI)</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU: <b>WPF: Security (SECU)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU1: <b>Rechtliche Aspekte</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU2: <b>Confidentiality, Integrity, Availability</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU3: <b>Bedrohungen und Gefährdungen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU4: <b>Kryptografische Grundlagen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU5: <b>Firewall-Strategien</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
SECU6: <b>Backup-Systeme (NAS, SAN)</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES: <b>WPF: Telekommunikation, Echtzeitsysteme (TKES)</b>	*	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES1: <b>Protokolle für Weitverkehrsnetze</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES2: <b>IP-gestützte Telekommunikation</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES3: <b>Definition von Echtzeitsystemen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES4: <b>Modellierung von Echtzeitsystemen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES5: <b>Zeitgetriggerte Protokolle</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies								
TKES6: <b>Validierung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*



**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies						ITEBC-146581-2011-03-05		
INT: <b>WPF: Internationalisierung (INT)</b>	*	6	14	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies						ITEBC-146582-2011-03-05		
INT1: <b>Grundlagen Internationaler Kompetenzen</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies						ITEBC-146583-2011-03-05		
INT2: <b>Internationale Kultur und Kommunikation</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies						ITEBC-146584-2011-03-05		
INT3: <b>Globalisierung</b>	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Engineering and Business Consulting / focus / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies						ITEBC-146585-2011-03-05		
INT4: <b>Studienreise</b>	*	*	*	*	*	*	*	*

**Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load**

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
ITEBC: Betriebliche Praxis / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCBPRAX-146586-2011-03-05</span>							
BPRAX: <b>Betriebliche Praxis (BPRAX)</b>	*	20	20	20	K	4	18
ITEBC: Betriebliche Praxis / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCBPRAX-146587-2011-03-05</span>							
BPRAX-1: <b>Betriebliche Wirtschaftslehre allgemein</b>	*	*	*	*	*	*	*
ITEBC: Betriebliche Praxis / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCBPRAX-146588-2011-03-05</span>							
BPRAX-2: <b>Betriebliche Wirtschaftslehre speziell</b>	*	*	*	*	*	*	*
ITEBC: Betriebliche Praxis / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCBPRAX-146589-2011-03-05</span>							
BPRAX-3: <b>Betriebliche Informationstechnologien</b>	*	*	*	*	*	*	*
ITEBC: Betriebliche Praxis / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCBPRAX-146590-2011-03-05</span>							
BPRAX-4: <b>Betriebliche Kommunikationstechnologien</b>	*	*	*	*	*	*	*
ITEBC: Projekt-Assistenz-Zertifikat / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCCPA-146591-2011-03-05</span>							
CPA: <b>Projekt-Assistenz-Zertifikat</b>	SPO ZLG PK	10	10	20	TA C P	4,5	12
ITEBC: Intensiv-Projektbetreuung / basics / optional compulsory / SPO B.Sc. VI / Business Information Technologies <span style="float: right;">ITEBCIPKB-146592-2011-03-05</span>							
IPKB: <b>Intensiv-Projektbetreuung</b>	Intensive Betreuung des Projektes des Studierenden durch zertifizierte SHB-Projektbetreuer (CPC) gemäß PKB-Manual.	*	*	*	*	*	*