

## Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual  
 Ausbildungsberuf: IS: Fachinformatiker/-in Systemintegration  
 Ausbildungsjahr: 1  
 Unterrichtsform: Teilzeitunterricht  
 Bildungsgangleitung: Frau Kampen

Unterrichtswochen																																																	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>																																																	
<b>WGP: Wirtschafts- und Geschäftsprozesse (2 Klausuren; 4 Sonstige Leistungsnoten)</b>																																																	
LF 1: Der Betrieb und sein Umfeld KAM, CAR mmmmm (64 UStd)																				LF 2: Geschäftsprozess und betriebl. Organisation KAM, CAR (32 UStd)																													
LS 1.1: Rechtliche Rahmenbedingungen der Ausbildung + KAM (10 UStd)										LS 1.2: Existenzgründung (K) + (24 UStd)										LS 2.1: Analyse und Entwicklung von Aufbauorganisationen + (10 UStd)										LS 2.2: Die Netzplantechnik als Instrument zur Planung, Steuerung und Überwachung von Projekten / Unternehmensorganisationsformen. (K) + (10 UStd)																			
<b>ITS: Informations- und Telekommunikationssysteme (2 Klausuren; 2 sonstige Leistungen)</b>																																																	
LF 4: Einfache IT-Systeme MÜR, SNJ, WAR (160 UStd)																																																	
LS 4.1: Zusammenstellung eines Rechnersystems (PC Hardware) (92 UStd)																				LS 4.2: Konfiguration eines Rechnersystems und Installation eines Betriebssystems (PC Software, Linux) (40 UStd)										LS 4.3: Funktion CPU und Codewandler (Digitaltechnik) (14 UStd)										LS 4.4: Planung Stromversorgung einer LAN Party (Elektrotechnik) (14 UStd)									
<b>ENG: Fachliches Englisch (1 Klausur; 4 sonstige Leistungen)</b>																																																	
LF 5: Fachliches Englisch B2 - MIE, HZM (80 UStd)																																																	
LS 5.1: Anforderungssituation 1: Arbeitsplatz (1x Klassenarbeit, 1x Sonstige Leistung pro Halbjahr) (20 UStd)																				LS 5.2: Anforderungssituation 5: Konfliktbewältigung (20 UStd)																													
<b>AWE: Anwendungsentwicklung (1 Klausur; 5 sonstige Leistungen)</b>																																																	
LF 6: Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen - VÖL, KAP (80 UStd)																																																	
LS 6.1: Automatisierte Bestückung eine Hochregallagers (Robot Karol) (20 UStd)										LS 6.2: Tarifrechner interaktiv / Entwicklung einer strukturierten Anwendung (C#) (20 UStd)										LS 6.3: Planung und Implementierung einer strukturierten Anwendung (C#) + (K) (22 UStd)										LS 6.4: Projekt Computerspiel (C#) + (PÜ) (18 UStd)																			
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>																																																	
<b>DK: Deutsch und Kommunikation (1 Klausur; 3 sonstige Leistungen)</b>																																																	
TB 21: DK - ASG, BGH (40 UStd)																				TH 21.2: Umgang mit Sachtexten (Textarten, Textverständnis) (10 UStd)										TH 21.3: Grundlagen der Vortragstechnik (Visualisierung, Präsentationen) + (10 UStd)																			
<b>PG: Politik und Gesellschaftslehre (1 Klausur; 3 sonstige Leistungen)</b>																																																	

TB 22: PG - KAM, MUE (80 UStd)			
TH 22.1: Global vernetzt (digitale Medien, Datenschutz + Medienrecht) K + (32 UStd)		TH 22.2: Europa (Institutionen, Gesetzesbildung und Umsetzung) + (14 UStd)	TH 22.3: Aktuelle politische Themen (Konflikt, Krieg, Frieden) + (34 UStd)
<b>RL: Religionslehre</b>			
TH RL: R.0.0.1: Grundlagen von Religion(en) (10 UStd)	TH RL: R.1.0.2: Beruf und Identität (12 UStd)	TH RL: R.0.0.3: Sterben, Tod und Trauer (10 UStd)	TH RL: R.0.0.6: Glaube und Naturwissenschaft (14 UStd)
<b>SG: Sport- und Gesundheitslehre (7 sonstige Leistungen)</b>			
TB 24: SG - FUS (40 UStd)			
TH 24.1: Sich organisieren, Lernen eigenverantwortlich gestalten (15 UStd)		TH 24.2: Ausgleichschancen für berufliche Belastungen schaffen (8 UStd)	TH 24.3: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (16 UStd)
<b>Differenzierungsbereich</b>			

## Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual

Ausbildungsberuf: IS: Fachinformatiker/-in Systemintegration

Ausbildungsjahr: 2

Unterrichtsform: Teilzeitunterricht

Bildungsgangleitung: Frau Kampen

Unterrichtswochen																																							
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>																																							
<b>WGP: Wirtschafts- und Geschäftsprozesse (2 Klausuren; 4 sonstige Leistungen)</b>																																							
LF 2: Geschäftsprozesse und betr. Organisation CAR, KAM (24 UStd)																				LF 8: Markt- und Kundenbeziehung CAR, KAM (54 UStd)																			
LS 2.3: Von der funktionsorientierten zur prozessorientierten Organisation + (24 UStd)										LS 8.1: Entwicklung einer Marketingkonzeption (K) + (30 UStd)										LS 8.2: Beschaffung von Fremdleistungen (K) + (22 UStd)																			
<b>ITS: Informations- und Telekommunikationssysteme (3 Klausuren; 3 sonstige Leistungen)</b>																																							
LF 7: Vernetzte IT Systeme - MAI, MÜR (160 UStd)																																							
LS 7.1: Planung eines Netzwerks (K,D, MM) + (WAR) Grundlagen der Netzwerktechnik, Klassifizierung von Netzen, OSI- und TCP/IP-Modell, Topologien, Protokolle, Übertragungsmedien, Netzwerkkonstrukturen, Zugri (68 UStd)															LS 7.2: Phys. und log. Netzwerkplanung eines Firmennetzes (1 x Klassenarbeit, 1 x Sonstige Leistung) (40 UStd)										LS 7.3: Inst. und Konf. eines Netzwerk-Betriebssystems für eine große Firma (1 x Klassenarbeit, 1 x Sonstige Leistung) (52 UStd)														
<b>ENG: Fachliches Englisch (1 Klausur; 1 sonstige Leistung jeweils pro Halbjahr)</b>																																							
LF 5: Fachliches Englisch B2 - MIE, HZM (40 UStd)																																							
LS 5.1: Anforderungssituation 4: Geschäftskommunikation (1x Klassenarbeit, 1x Sonstige Leistung pro Halbjahr) Telephoning, Enquiry, Offer, Order, Acknowledgement, Complaint (20 UStd)															LS 5.2: Anforderungssituation 3: Inner- und außerbetriebliche Kommunikation Small Talk, Mitteilungen, Gespräche und Besprechungen (20 UStd)																								
<b>AWE: Anwendungsentwicklung (2 Klausuren, 2 SOMI)</b>																																							
LF 6: Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen - KAP, VÖL (80 UStd)																																							
LS 6.1: DB Modellierung (20 UStd)										LS 6.2: DB Navigation (20 UStd)										LS 6.3: DB MiniApp (20 UStd)										LS 6.4: Konzeption und Realisierung einer Windowsanwendung mit DB (20 UStd)									
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>																																							
<b>DK: Deutsch und Kommunikation (1 Klausur; 1 sonstige Leistung jeweils pro Halbjahr)</b>																																							
TB 21: DK - ASG, BGH (80 UStd)																																							
AS 21.1: Argumentationstechniken, -strategien und -formen (20 UStd)																																							
TH 21.1.1: Argumentationstechniken, -strategien, -formen (pro Halbjahr 1 x Klassenarbeit, 1 x sonstige Leistung) (20 UStd)																																							
TH 21.1.2: Erörtern anhand aktueller bzw. beruflich relevanter Themen (10 UStd)					TH 21.1.3: Mündliche und schriftliche Formen der Auseinandersetzung (10 UStd)																																		
<b>PG: Politik und Gesellschaftslehre (1 Klausur; 4 sonstige Leistungen)</b>																																							
TB 22: PG (80 UStd)																																							
<b>RL: Religionslehre</b>																																							
TB 23: RL (80 UStd)																																							

SG: Sport- und Gesundheitslehre

TB 24: SG (80 UStd)

Differenzierungsbereich

## Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual  
 Ausbildungsberuf: IS: Fachinformatiker/-in Systemintegration  
 Ausbildungsjahr: 3  
 Unterrichtsform: Teilzeitunterricht  
 Bildungsgangleitung: Frau Kampen

Unterrichtswochen																																							
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>																																							
<b>WGP: Wirtschafts- und Geschäftsprozesse (2 Klausuren; 4 sonstige Leistungen)</b>																																							
LF 8: Markt- und Kundenbeziehungen (32 UStd)															LF 11: Rechnungswesen und Controlling KAM, CAR (80 UStd)																								
LS 8.3: Finanzierung K + (32 UStd)															LS 11.1: Dokumentation von Wertschöpfungsprozessen (K) + (34 UStd)										LS 11.2: Preiskalkulation mit Hilfe der Voll- und Teilkostenrechnung (K) + (24 UStd)					LS 11.3: Prüfungsvorbereitung (18 UStd)									
<b>ITS: Informations- und Telekommunikationssysteme (2 Klausur; 2 sonstige Leistungen)</b>																																							
LF 9: Öffentliche Netze und Dienste - KLA, MAI, MÜR, WAR (20 UStd)										LF 10: Betreuung von ITS Systemen - KLA, MAI, MÜR, WAR (140 UStd)																													
LS 9.1: Umstellung einer Telekommunikationslösung von ISDN auf IP-Anschluss (K, MM) - (MÜR) TAE-Dose, DSL, Breitband-Technologie, ISDN, VOIP (30 UStd)										LS 10.1: Analyse eines Netzwerks und Einrichtung einer Sicherheitspolicy (K, D, MM) - MÜR (60 UStd)															LS 10.2: Linux-Server (T, D) + WAR IHK Dokumentation, Linux, Samba, Apache, Firewall (38 UStd)														
<b>ENG: Fachliches Englisch (1 Klausur; 1 sonstige Leistung)</b>																																							
LF 5: Fachliches Englisch B2 - MIE, HZM (80 UStd)																																							
LS 5.1: Anforderungssituation 2: Produkte und Dienstleistungen (1x Klassenarbeit, 1x Sonstige Leistung pro Halbjahr) Produkt-, Material- und Dienstleistungsbeschreibungen (20 UStd)															LS 5.2: Anforderungssituation 6: Bewerbung Anforderungsprofile, Anschreiben, Lebenslauf, Bewerbungsgespräch (20 UStd)																								
<b>AWE: Anwendungsentwicklung (4 Klausur)</b>																																							
LF 6: Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen - MEI, POT, SAR (80 UStd)																																							
LS 6.7: Analyse und Konfiguration eines Datenbankmanagementsystems hinsichtlich der Mehrbenutzerfähigkeit (Rechte- und Transaktionsmanagement) (40 UStd)																				LS 6.8: Entwurf und Implementierung einer Web-basierten Datenbank-Anwendung (38 UStd)																			
LS 6.9: Planung und Entwurf einer objektorientierten netzwerkfähigen Anwendung mit Datenbankzugriff (40 UStd)																				LS 6.10: Entwicklung einer Client-Server-Anwendung (exemplarischNetzwerkspiel) (38 UStd)																			
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>																																							
<b>DK: Deutsch und Kommunikation (1 Klausur; 1 sonstige Leistung jeweils pro Halbjahr)</b>																																							
TB 21: DK - ASG, BGH (80 UStd)																																							
TH 21.1: Simulation einer Projektdokumentation mit dem Ziel einer Präsentation (pro Halbjahr 1x Projektdoku alternativ Klassenarbeit, 1 x sonstige Leistung (Kurzpräsentation)) (20 UStd)															TH 21.2: Umgestaltung der Dokumentation in eine Präsentation mit Übungen/alternativ: science slam (20 UStd)																								
<b>PG: Politik und Gesellschaftslehre</b>																																							
TB 22: PG (80 UStd)																																							

<b>RL: Religionslehre</b>		
TB 23: RL (80 UStd)		
<b>SG: Sport- und Gesundheitslehre (7 sonstige Leistungen)</b>		
TB 24: SG (80 UStd)		
	TH 24.2: Ausgleichschancen für berufliche Belastungen schaffen (8 UStd)	TH 24.1: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (16 UStd)
TH 24.3: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (16 UStd)		
<b>Differenzierungsbereich</b>		