

**Neuordnung der Berufe in der Informations- und Kommunikationstechnik -
Liste der Entsprechungen zwischen Ausbildungsrahmenplan und Rahmenlehrplan**

Fachinformatiker/-in

Ausbildungsrahmenplan Gemeinsame Ausbildungsinhalte						Rahmenlehrplan			
Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten u. Kenntnisse	Ausb.jahr			Lernfelder	Ausb.jahr		
			1	2	3		1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Der Ausbildungsbetrieb								
1.1	Stellung, Rechtsform und Struktur	a - d	X			1. Der Betrieb und sein Umfeld	X		
1.2	Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht	a, b, e, f, g, c, d	X		X	WiSo WiSo	X X	X X	X X
1.3	Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz	a - d	X			WiSo	X	X	X
1.4	Umweltschutz	a - e	X			WiSo	X	X	X
2	Geschäfts- und Leistungsprozesse								
2.1	Leistungserstellung und -verwertung	a, c, d b	X		X	2. Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation	X		
2.2	Betriebliche Organisation	a - c d	X		X	2. Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation	X		
2.3	Beschaffung	a - d		X		8. Markt- und Kundenorientierung		X	X
2.4	Markt- und Kundenorientierung	c, f, g a, b, d, e	X		X	1. Der Betrieb und sein Umfeld 8. Markt- und Kundenorientierung	X		X
2.5	Kaufmännische Steuerung und Kontrolle	a, d b, c	X		X	2. Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation 11. Rechnungswesen und Controlling	X		X
3	Arbeitsorganisation und Arbeitstechniken								
3.1	Informieren und Kommunizieren	a - e	X			3. Informationsquellen und Arbeitsmethoden 5. Fachliches Englisch	X X		X
3.2	Planen und Organisieren	a - c, g d - f	X		X	3. Informationsquellen und Arbeitsmethoden	X		
3.3	Teamarbeit	a - c	X			3. Informationsquellen und Arbeitsmethoden	X		
4	Informations- und kommunikationstechnische Produkte und Märkte								
4.1	Einsatzfelder und Entwicklungstrends	a b - d	X		X	8. Markt- und Kundenorientierung		X	X
4.2	Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme	a - c	X			4. Einfache IuK-Systeme	X		
4.3	Anwendungssoftware	a - c	X			4. Einfache IuK-Systeme	X		
4.4	Netze, Dienste	a - e		X		7. Vernetzte IuK-Systeme 2. Informationsübertragung in vernetzten Systemen 9. Öffentliche Netze u. Dienste		X	X

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

2

Ausbildungsrahmenplan Gemeinsame Ausbildungsinhalte						Rahmenlehrplan			
Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten u. Kenntnisse	Ausb.jahr			Lernfelder	Ausb.jahr		
			1	2	3		1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Herstellen und Betreuen von Systemlösungen								
5.1	Ist-Analyse und Konzeption	a - d		X		7. Vernetzte IuK-Systeme <i>1. Konzeption</i>		X	
5.2	Programmiertechniken	a - c	X			6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen <i>1. Programmentwicklungsmethoden, 2. Erstellen von Anwendungen)</i>	X		
5.3	Installieren und Konfigurieren	a - e	X			4. Einfache IuK-Systeme	X		
5.4	IT-Sicherheit	a - d	X	X	X	WiSo 4. Einfache IuK-Systeme 7. Vernetzte IuK-Systeme <i>4. Inbetriebnahme und Übergabe</i> 10. Betreuen von IuK-Systemen	X	X	X
5.5	Systempflege	a - k		X		6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen <i>3. Datenbankanpassungen</i>		X	

Ausbildungsrahmenplan Berufsspezifische. Ausbildungsinhalte						Rahmenlehrplan			
Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten u. Kenntnisse	Ausb.jahr			Lernfelder	Ausb.jahr		
			1	2	3		1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Systems Engineering								
6.1	Analyse und Design	a - c		X		6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen 2. Projektierung von Anwendungssystemen	X	X	X
		d - e	X			6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen <i>1. Programmentwicklungsmethoden, 2. Projektierung von Anwendungssystemen</i>	X	X	X
6.2	Programmierstellung und -dokumentation	a - c		X		6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen	X	X	X
		d - g	X			6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen	X	X	X
6.3	Schnittstellenkonzepte	a - b		X		10. Betreuung von IuK-Systemen <i>1. Warten und Instandhalten</i>			X
6.4	Testverfahren	a , b und d	X			4. Einfache IuK-Systeme 6. Inbetriebnahme und Übergabe 10. Betreuung von IuK-Systemen <i>1. Warten und Instandhalten</i>	X		X
		c		X		10. Betreuung von IuK-Systemen <i>1. Warten und Instandhalten)</i>			X
7	Schulung	a - e			X	10. Betreuung von IuK-Systeme <i>3. Dokumentation und Kundenbetreuung)</i>			X

Fachrichtung Systemintegration

Ausbildungsrahmenplan Ausbildungsinhalte in den Fachrichtungen						Rahmenlehrplan			
Lfd. Nr.	Teil des Ausbildungsberufsbildes	Fertigkeiten u. Kenntnisse	Ausb.jahr			Lernfelder	Ausb.jahr		
			1	2	3		1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Systemintegration								
8.1	Systemkonfiguration	a - g		X		4. Einfache IuK-Systeme 7. Vernetzte IuK-Systeme	X	X	X
8.2	Netzwerke	a - f		X		7. Vernetzte IuK-Systeme		X	X
8.3	Systemlösungen	a - g		X		4. Einfache IuK-Systeme 7. Vernetzte IuK-Systeme 6. Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen	X	X	X
8.4	Einführung von Systemen	a - e			X	7. Vernetzte IuK-Systeme <i>4. Inbetriebnahme und Übergabe</i> 10. Betreuung von IuK-Systemen <i>3. Dokumentation und Kundenbetreuung</i>)		X	X
9	Service								
9.1	Benutzerunterstützung	a - c			X	10. Betreuung von IuK-Systemen <i>3. Dokumentation und Kundenbetreuung</i>			X
9.2	Fehleranalyse, Störungsbe- seitigung	a - c			X	10. Betreuung von IuK-Systemen <i>1. Warten und Instandhalten</i>			X
9.3	Systemunterstützung	a - e			X	10. Betreuung von IuK-Systemen <i>3. Dokumentation und Kundenbetreuung</i> 9. Öffentliche Netze und Dienste <i>3. Zugang zu Informations- und Kommunikationsdiensten</i>		X	X
10	Fachaufgaben im Einsatzge- biet								
10.1	Produkte, Prozesse und Ver- fahren	a - d			X				
10.2	Projektplanung	a - d			X				
10.3	Projektdurchführung	a - e			X				
10.4	Projektkontrolle, Qualitätssi- cherung	a - e			X				