

Prüfungsstruktur der neuen IT-Berufe

	IT-System-Elektroniker/-in	Fachinformatiker/-in				Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement	Kaufmann/-frau für IT-System-Management	Methode	Dauer	Gewichtung
		Fachrichtung Anwendungs-entwicklung	Fachrichtung System-integration	Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse	Fachrichtung Digitale Vernetzung					
Teil 1 der Abschlussprüfung viertes Ausbildungshalbjahr	Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes							schriftlich	90 Minuten	20%
Teil 2 der Abschlussprüfung Ende der Ausbildung	Erstellen, Ändern oder Erweitern von IT-Systemen und von deren Infrastruktur	Planen und Umsetzen eines Softwareprojekts	Planen und Umsetzen eines Projekts der Systemintegration	Planen und Durchführen eines Projekts der Datenanalyse	Planen und Umsetzen eines Projekts der digitalen Vernetzung	Digitale Entwicklung von Prozessen	Abwicklung eines Kundenauftrags	betriebliche Projektarbeit und Fachgespräch mit Präsentation	Projektarbeit: max. 40 Stunden (Ausnahme Fachinformatiker FR Anwendungs-entwicklung: max. 80 Stunden), Fachgespräch: 30 Minuten	50%
	Installation von und Service an IT-Geräten, IT-Systemen und IT-Infrastrukturen	Planen eines Softwareprodukts	Konzeption und Administration von IT-Systemen	Durchführen einer Prozessanalyse	Diagnose und Störungsbeseitigung in vernetzten Systemen	Entwicklung eines digitalen Geschäftsmodells	Einführung einer IT-Systemlösung	schriftlich	90 Minuten	10%
	Anbindung von Geräten, Systemen und Betriebsmitteln an die Stromversorgung (Sperrfach - mindestens ausreichende Leistungen erforderlich)	Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen	Analyse und Entwicklung von Netzwerken	Sicherstellen von Datenqualität	Betrieb und Erweiterung von vernetzten Systemen	Kaufmännische Unterstützungsprozesse	Kaufmännische Unterstützungsprozesse	schriftlich	90 Minuten	10%
	Wirtschafts- und Sozialkunde							schriftlich	60 Minuten	10%