



Beurteilungsmatrix für die Auswahl des betrieblichen Auftrags im Ausbildungsberuf Geomatiker/in

	Aufgaben	Ausbildungsrahmenplan	Teilaufgaben	Auswahl Teilaufgaben	Zeitplanung
Planung	Arbeitsprozess Planung	B 3.1b	Auftragsverwaltungssystem anwenden	☐	2 - 4 Std.
		B 3.1a	Auftragsziel, Arbeitsumfang und Genauigkeit analysieren	☐	
		C 5g B 3.1d	Termine und auftragsbezogene Ressourcen (z.B. Material, Personal) planen; Zeitplanung erstellen (Teilaufträge veranlassen)	☐	
		C 5a	Arbeitsprozesse im Team planen	☐	
		A 3.1a	Anforderungen an die zu erhebenden Geo- und Fachdaten bestimmen	☐	
		A 3.1a	Bezugsquellen für die zu erhebenden Daten festlegen	☐	
		A 1b, e, d C 3, 4	zu beachtende Rechtsvorschriften bestimmen und anwenden, beinhaltet: Normen und Standards des Geoinformationswesens, Urheber-, Nutzungs- und Schutzrechte sowie Sicherheits-, Gesundheits-, Unfall-, Umweltschutzvorschriften	☐	
		A 3.2c	Bearbeitungssoftware, Darstellungsformen und Präsentationsmethoden festlegen	☐	
				☐	
Durchführung	Geodatenprozesse	A 3.1	Daten (Geobasis- und Geofachdaten) und Informationen beschaffen	☐	12 - 16 Std.
		A 3.1d	gescannte Pläne, Karten oder Vorlagen georeferenzieren, einpassen und entzerren	☐	
		A 3.1g	Digitale u. analoge Vorlagen vektorisieren und attributieren	☐	
		A 3.1b, e, f	Vermessungen durchführen, Vermessungsergebnisse dokumentieren, sichern, übertragen und bereitstellen	☐	
		A 3.3b	Daten v. verschiedenen Quellen interpretieren u. zusammenführen	☐	
		A 3.2a	Geodaten auf Aktualität, Genauigkeit, Vollständigkeit und Plausibilität überprüfen	☐	
		A 3.2e	mehrdimensionale Objekte und Modelle aus Geodaten ableiten	☐	
		A 3.2b	Lage, Höhe, Flächen u. Volumen aus Geodaten berechnen	☐	
		B 2b ee, dd	Geodaten importieren und exportieren, transformieren	☐	
		B 2b cc	Vektordaten generalisieren	☐	
		B 2c dd	GIS-spezifische Such-, Selektions-, Mess-, und Auswertefunktionen anwenden	☐	
		B 1.2c	Datenbanken einsetzen, Internetbasierte Dienste nutzen	☐	
		A 3.2d	Geodaten in Karten, Plänen und Datenmodellen darstellen	☐	
		B 2d aa	graphische Gestaltungsmittel zur Visualisierung von Geodaten einsetzen	☐	
		B 2d cc	topographische oder thematische Karten herstellen	☐	
		B 2d dd	Geodaten in Diagrammen, Infografiken und kartenverwandten Darstellungen visualisieren	☐	
		B 2d ee	Printprodukte oder multimediale Präsentationen herstellen	☐	
		B 2d gg	Geodaten aufbereiten, prüfen, ausgeben und bereitstellen	☐	
				☐	
Kontrolle	Qualitätssicherung	1	rechtliche, technische und betriebliche Regelungen zur Datensicherung und Datensicherheit beachten	☐	2 - 4 Std.
		2	qualitätssichernde Maßnahmen anwenden, Eingangsdaten sowie Zwischen- und Endergebnisse prüfen und beurteilen	☐	
		3	Einhaltung der betrieblichen Qualitätsstandards	☐	
		4	prozess- und produktbezogene Ergebnisse (Arbeitszeit / Materialverbrauch / Technikeinsatz) dokumentieren	☐	
				☐	