Anlage 4 Inhaltlicher Rahmen der modularen Qualifizierung

Qualifi kations ebene	Inhalte der Maßnahmen	Abs chlu ss der Maß nah me
I Für . Ämte r ab der Besol dung sgrup pe A	 Grundkenntnisse Grundzüge des Staats-, Europa- und Verwaltungsrechts Grundzüge des Beamten-, Tarif- und Haushaltsrechts Controlling und Organisation Projektmanagement 	Bes chei nigu ng der erfol grei che n Teil nah me
	2. Soziale Kompetenzen2.1 Kommunikationstraining2.2 Führung	Bes chei nigu ng der erfol grei che n Teil nah me
	 3. Fachkenntnisse je nach individuellen fachlichen Vorkenntnissen und Fachgebiet: 3.1 Hochbau und Städtebau a) Fachbezogene Rechtsgebiete b) Entwurf und Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeteilen c) Bauausführung und Unterhalt von Gebäuden und Gebäudeteilen d) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen 3.2 Maschinenwesen a) Fachbezogene Rechtsgebiete 	Ein Mod ul: Mün dlich e Prüf ung, die restl iche n Mod ule: Bes chei nigu ng der erfol
	 b) Entwurf und Beurteilung von maschinentechnischen Anlagen (wie Anlagen zur Erschließung, Ver- und Entsorgung mit Wärme, Gas, Kälte, Wasser und Abwasser, Heizungs-, raumlufttechnische und sanitärtechnische Anlagen, Treibstoff-, Medienversorgungs-, Aufzugs- und Förderanlagen) c) Ausführung, Instandhaltung und Betrieb von maschinentechnischen Anlagen d) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen 	grei che n Teil nah me (Die Anz ahl

Qualifi kations ebene	Inhalte der Maßnahmen	Abs chlu ss der Maß nah me
	3.3 Elektrotechnik	der Mod
	a) Fachbezogene Rechtsgebiete	ule ist in den
	b) Entwurf und Beurteilung von elektrotechnischen Anlagen (wie Erschließung, Schalt- und Umspannanlagen, Verteilungsnetze, Installations-, Beleuchtungs-, Fernmelde- und Telekommunikationsanlagen, Ersatzstromeinrichtungen, Aufzugs- und Förderanlagen)	Kon zept en fest zule
	c) Ausführung, Instandhaltung und Betrieb von elektrotechnischen Anlagen	gen.
	d) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen	
	3.4 Straßen- und Ingenieurbau, Verkehrsmanagement	
	a) Fachbezogene Rechtsgebiete	
	b) Entwurf und Beurteilung von Straßen und Ingenieurbauwerken	
	c) Durchführung von Baumaßnahmen; Unterhalt und Betrieb von Straßen und Ingenieurbauwerken	
	d) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen, Zuwendungen	
	3.5 Wasserwirtschaft	
	a) Qualitative und quantitative Gewässerkunde, Wasserhaushalt, Bewirtschaftung der Gewässer, Gewässerökologie	
	b) Technische Gewässeraufsicht, Warndienste	
	c) Wasserbautechnik, Hochwasserschutz, ökologischer Gewässerausbau, Gewässerentwicklung, Gewässerunterhaltung	
	d) Gewässer-, Grundwasser- und Bodenschutz, Abwasserentsorgung und Wasserversorgung	
	e) Konzeption, Planung, Finanzierung, Bauausführung und Bauüberwachung von Vorhaben der staatlichen Wasserwirtschaft, Projektmanagement	
	f) Beurteilung und Förderung von Vorhaben der nichtstaatlichen Wasserwirtschaft	
	g) Haushaltsrecht und Haushaltsabwicklung, Vergaberecht	
	h) Fachbezogenes Recht	
	3.6 Technischer Umweltschutz	
	a) Fachbezogene Rechtsgebiete, insbesondere Immissionsschutz- und Kreislaufwirtschaftsrecht	

Qualifi kations ebene	Inhalte der Maßnahmen	Abs chlu ss der Maß nah me
	b) Grundlagen der Luftreinhaltung und der Anlagensicherheit, des Lärm- und Erschütterungsschutzes, des Schutzes vor nichtionisierender Strahlen sowie der Kreislaufwirtschaft	
	c) Beurteilung umweltrelevanter Planungen und Verfahrensabläufe, insbesondere Antragstellung und Genehmigung umweltrelevanter Anlagen	
	d) Überwachung umweltrelevanter Anlagen sowie Bearbeitung von Beschwerden unter Berücksichtigung von Funktion, Technik, Umweltverträglichkeit, Recht und Verwaltung	
	e) In Grundzügen Haushalts- und Wirtschaftsführung sowie öffentliches Auftragswesen	
	3.7 Naturschutz und Landschaftspflege	
	a) Allgemeines Recht und Verwaltung	
	b) Fachbezogenes Recht	
	c) Grundlagen und Planung	
	d) Vollzug und Durchführung	
	e) Haushalts- und Wirtschaftsführung, Auftragswesen	
l Für	1. Grundkenntnisse	Bes
I Ämte . r ab	1.1 Verwaltungsrecht und Verwaltungsprozessrecht	chei nigu
der	1.2 Staats- und Europarecht	ng
Besol dung sgrup pe A	1.3 Verwaltungsmanagement, Organisation und Controlling, Haushaltsrecht und Recht des öffentlichen Dienstes	der erfol grei che
14		n Teil nah me
	2. Führungskompetenzen	Bes
	2.1 Führung	chei nigu ng der erfol grei che n Teil nah me
	3. Fachkenntnisse	Ein
	je nach individuellen fachlichen Vorkenntnissen und Fachgebiet:	Mod ul:
	3.1 Hochbau und Städtebau	Mün

Qualifi kations	Inhalte der Maßnahmen	Abs chlu
ebene		ss der
		Maß nah
		me
	a) Fachbezogenes Recht	dlich e
	h) Entwurf und Bourtoilung von Projekton Diënen und Programmen, regionale und örtliche	Prüf ung,
	b) Entwurf und Beurteilung von Projekten, Plänen und Programmen, regionale und örtliche Fragestellungen, Stadt- und Landschaftsgestaltung, Grundstücksbeurteilung,	die
	Wirtschaftlichkeit, Funktionen, Gebäudetypologie, Baudenkmäler	restl iche
	a) Pourtailung van Pouvarhaban nach städtabauliahan und haurachtlichen Vargaban	n Mod
	c) Beurteilung von Bauvorhaben nach städtebaulichen und baurechtlichen Vorgaben	ule:
	d) Unterhalt und Betrieb: Facility Management, Liegenschaften, Wertermittlung	Bes chei
		nigu ng
	e) Bautechnik	der erfol
	f) Projektmanagement	grei
	a) Wahnunga und Siadlungahau	che n
	g) Wohnungs- und Siedlungsbau	Teil nah
	h) Bauleitplanung	me (Die
	i) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen	Ànz
	1) Tradshales and Witschaltsfulliding, Olichthores Authagswesen	ahl der
	3.2 Maschinenwesen und Elektrotechnik	Mod ule
	a) Fachbezogenes Recht	ist in den
	b) Auslegung und Betrieb von maschinentechnischen Anlagen, wie Installationen und	Kon zept
	Betriebseinrichtungen für Wärme, Kälte, Lüftungs- und Klimatechnik, Gas, Wasser,	en fest
	Abwasser	zule
	c) Auslegung und Betrieb von elektrotechnischen Anlagen, wie Installationen und	gen.
	Betriebseinrichtungen für Starkstrom, luK und sonstige Fernmeldetechnik, Beleuchtungs-	
	sowie Blitzschutzeinrichtungen	
	d) Gewinnung, Transport und Verteilung von Energie, Gas, Wasser und Abwassertechnik	
	e) Technische Sondergebiete wie Großküchen, Wäschereien, Treibstoffversorgung,	
	Medienversorgung, Aufzugs- und Förderanlagen, Zentrale Leittechnik, Gebäudeautomation	
	f) Energievertragswesen	
	g) Projektmanagement	
	h) Bauleitplanung	
	i) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen	
	3.3 Straßen- und Ingenieurbau, Verkehrsmanagement	
	a) Fachbezogenes Recht	

Qualifi kations ebene	Inhalte der Maßnahmen	Abs chlu ss der Maß nah me
	b) Straßenbautechnik, Straßenverkehrstechnik	
	c) Entwurf und Beurteilung von Projekten des konstruktiven Ingenieurbaus und des Straßenbaus	
	d) Unterhalt und Betrieb von Straßen, einschließlich Winterdienst und Straßenverkehrssicherung	
	e) Projektmanagement	
	f) Bauleitplanung	
	g) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen, Zuwendungen	
	3.4 Wasserwirtschaft	
	a) Wasserwirtschaftliche Grundlagen, Ziele und Programme	
	b) Qualitative und quantitative Gewässerkunde, Wasserhaushalt, Bewirtschaftung der Gewässer, Gewässerökologie	
	c) Technische Gewässeraufsicht, Warndienste	
	d) Wasserbautechnik, Hochwasserschutz, ökologischer Gewässerausbau, Gewässerentwicklung, Gewässerunterhaltung	
	e) Gewässerschutz und Grundwasserschutz, Abwasserentsorgung und Wasserversorgung, Bodenschutz	
	f) Konzeption, Planung, Finanzierung und Durchführung von Vorhaben der staatlichen Wasserwirtschaft	
	g) Beurteilung und Förderung von Vorhaben der nichtstaatlichen Wasserwirtschaft	
	h) Qualitätsmanagement, Projektmanagement, Controlling	
	i) Fachbezogenes Recht	
	3.5 Technischer Umweltschutz	
	a) Fachbezogene Rechtsgebiete, insbesondere vertieft Immissionsschutz- und Kreislaufwirtschaftsrecht	
	b) Luftreinhaltung und Anlagensicherheit, Lärm- und Erschütterungsschutz, Schutz vor nichtionisierender Strahlen und Kreislaufwirtschaft	
	c) Beurteilung umweltrelevanter Planungen und Verfahrensabläufe, insbesondere Antragstellung und Genehmigung umweltrelevanter Anlagen	

Qualifi kations ebene	Inhalte der Maßnahmen	Abs chlu ss der Maß nah me
	d) Überwachung umweltrelevanter Anlagen sowie Bearbeitung von Beschwerden unter Berücksichtigung von Funktion, Technik, Umweltverträglichkeit, Recht und Verwaltung	
	e) Projektmanagement vertieft, in Grundzügen Haushalts- und Wirtschaftsführung sowie öffentliches Auftragswesen	
	3.6 Naturschutz und Landschaftspflege	
	a) Fachbezogene Rechtsgebiete	
	b) Inhalt, Methodik, Durchführung und Auswertung landschaftsökologischer Untersuchungen und Kartierungen	
	c) Entwurf und Beurteilung von Fachplanungen	
	d) Durchführung von Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege	
	e) Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen	