Anlage 4

Inhaltlicher Rahmen der modularen Qualifizierung

Qua	alifikationsebene	Inha	lte der Maßnahmen	Abschluss der Maßnahme
I.	Für Ämter	1.	Grundkenntnisse	Bescheinigung der
	ab der Besoldungs-	1.1	Grundzüge des Staats-, Europa- und Verwaltungsrechts	erfolgreichen Teilnahme
	gruppe A 10	1.2	Grundzüge des Beamten-, Tarif- und Haushaltsrechts	
		1.3	Controlling und Organisation	
		1.4	Projektmanagement	
		2.	Soziale Kompetenzen	Bescheinigung der
		2.1	Kommunikationstraining	erfolgreichen Teilnahme
		2.2	Führung	i eliilai iiile
		3.	Fachkenntnisse	Ein Modul:
		je na	ch individuellen fachlichen Vorkenntnissen und Fachgebiet:	Mündliche Prüfung,
		3.1	Hochbau und Städtebau	die restlichen Module: Bescheinigung der
		a)	Fachbezogene Rechtsgebiete	erfolgreichen Teilnahme
		b)	Entwurf und Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeteilen	· ·
		c)	Bauausführung und Unterhalt von Gebäuden und	(Die Anzahl der Module ist in den Konzepten
			Gebäudeteilen	festzulegen.)
		d)	Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen	
		3.2	Maschinenwesen	
		a)	Fachbezogene Rechtsgebiete	
		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	
		3.3	Elektrotechnik	
		a)	Fachbezogene Rechtsgebiete	
		b)	Entwurf und Beurteilung von elektrotechnischen Anlagen (wie Erschließung, Schalt- und Umspannanlagen, Verteilungsnetze, Installations-, Beleuchtungs-, Fernmelde- und Telekommunikationsanlagen, Ersatzstromeinrichtungen, Aufzugs- und Förderanlagen)	
		c)	Ausführung, Instandhaltung und Betrieb von elektrotechnischen Anlagen	
		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	

Qualifikationsebene	Inha	lte der Maßnahmen	Abschluss der Maßnahme
Zu	3.5	Wasserwirtschaft	Ein Modul:
l. Für Ämter ab der Besoldungs-	a)	Qualitative und quantitative Gewässerkunde, Wasserhaushalt, Bewirtschaftung der Gewässer, Gewässerökologie	Mündliche Prüfung,
gruppe A 10	b)	Technische Gewässeraufsicht, Warndienste	die restlichen Module:
	c)	Wasserbautechnik, Hochwasserschutz, ökologischer Gewässerausbau, Gewässerentwicklung, Gewässerunterhaltung	Bescheinigung der erfolgreichen Teilnahme (Die Anzahl der Module in den Konzepten festzulegen.)
	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	
	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	

Qu	alifikationsebene	Inha	lte der Maßnahmen	Abschluss der Maßnahme
II.	Für Ämter	1.	Grundkenntnisse	Bescheinigung der
	ab der	1.1	Verwaltungsrecht und Verwaltungsprozessrecht	erfolgreichen
	Besoldungs- gruppe A 14	1.2	Staats- und Europarecht	Teilnahme
	grappe A 14	1.3	Verwaltungsmanagement, Organisation und Controlling, Haushaltsrecht und Recht des öffentlichen Dienstes	
		2. 2.1	Führungskompetenzen Führung	Bescheinigung der erfolgreichen
		2.1	i dilidilg	Teilnahme
		3.	Fachkenntnisse	Ein Modul:
		je na	ach individuellen fachlichen Vorkenntnissen und Fachgebiet:	Mündliche Prüfung,
		3.1	Hochbau und Städtebau	die restlichen Module:
		a)	Fachbezogenes Recht	Bescheinigung der erfolgreichen Teilnahme
		b)	Entwurf und Beurteilung von Projekten, Plänen und Programmen, regionale und örtliche Fragestellungen, Stadt- und Landschaftsgestaltung, Grundstücksbeurteilung, Wirtschaftlichkeit, Funktionen, Gebäudetypologie, Baudenkmäler	(Die Anzahl der Module ist in den Konzepten festzulegen.)
		c)	Beurteilung von Bauvorhaben nach städtebaulichen und baurechtlichen Vorgaben	
		d)	Unterhalt und Betrieb: Facility Management, Liegenschaften, Wertermittlung	
		e)	Bautechnik	
		f)	Projektmanagement	
		g)	Wohnungs- und Siedlungsbau	
		h)	Bauleitplanung	
		i)	Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen	
		3.2	Maschinenwesen und Elektrotechnik	
		a)	Fachbezogenes Recht	
		b)	Auslegung und Betrieb von maschinentechnischen Anlagen, wie Installationen und Betriebseinrichtungen für Wärme, Kälte, Lüftungs- und Klimatechnik, Gas, Wasser, Abwasser	
		c)	Auslegung und Betrieb von elektrotechnischen Anlagen, wie Installationen und 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	
		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	

Qualifikationsebene	Inha	lte der Maßnahmen	Abschluss der Maßnahme
Zu	e) Projektmanagement		Ein Modul:
. Für Ämter	f)	Bauleitplanung	Mündliche Prüfung,
ab der Besoldungs- gruppe A 14	g)	Haushalts- und Wirtschaftsführung, öffentliches Auftragswesen, Zuwendungen	die restlichen Module: Bescheinigung der
	3.4	Wasserwirtschaft	erfolgreichen Teilnahme
	a)	Wasserwirtschaftliche Grundlagen, Ziele und Programme	(Die Anzahl der Module ist in den Konzepten
	b)	Qualitative und quantitative Gewässerkunde, Wasserhaushalt, Bewirtschaftung der Gewässer, Gewässerökologie	festzulegen.)
	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	
	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	