Rahmenausbildungsplan der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 für den Aufgabenbereich Hochbau und Städtebau

Ausbildungs- abschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
I	2 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement oder Landesdirektion Sachsen	Einführung in den öffentlichen Dienst
II	10 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	Planung, Entwurf, Finanzierung, Vergabe und Abrechnung von Baumaßnahmen des Freistaates Sachsen und von Baumaßnahmen des Bundes und Dritter; Mitwirken bei der Bauleitung; Einführung in das Facility Management; Einführung in die Fachbereiche Technik und Ingenieurbau; Einführung in Controlling und Kosten- und Leistungsrechnung
	10 Wochen	Stadtplanungsamt	Mitwirken beim Vollzug des Haushalts und der öffentlich-rechtlichen Vorschriften des Bauwesens und des Umweltschutzes; Verwaltungsverfahren; Mitwirkung am Bauleitverfahren (Abstimmung vor Planinhalten mit den betroffenen Fachämtern; Bürgerbeteiligungsverfahren; Vorbereitung von Beschlussvorlagen)
III	3 Wochen	HSF Meißen¹)	verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang
IV	3 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement oder Landesdirektion Sachsen	Einführung in die Aufgaben einer oberen Staatsbehörde
V	2 Wochen	Landesdirektion Sachsen	Genehmigungsverfahren von Bauleitplänen und städtebaulichen Satzungen
	3 Wochen	Landesdirektion Sachsen	Vollzug der Sächsischen Bauordnung, des Baugesetzbuches und sonstiger öffentlich-rechtlicher Vorschriften des Bauwesens und des Umweltschutzes
VI	8 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement oder Landesdirektion Sachsen	berufspraktische Ausbildung
	4 Wochen	Landesdirektion Sachsen, Abteilung Arbeitsschutz	Einführung in die Revisions- und Sachverständigentätigkeit im Arbeitsschutz
VII	3 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	fachpraktische Lehrgänge
VIII	12 Wochen		Laufbahnprüfung
Gesamt	60 Wochen		

 $^{^{\}rm 1)}$ $\,$ kurz für Hochschule Meißen (FH) und Fortbildungszentrum

Rahmenausbildungsplan der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 für den Aufgabenbereich Maschinenwesen und Elektrotechnik

Ausbildungs- abschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
I	2 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	Einführung in den öffentlichen Dienst
II	20 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement	Planung, Entwurf, Finanzierung, Vergabe und Abrechnung von Baumaßnahmen des Freistaates Sachsen und von Baumaßnahmen des Bundes und Dritter; Mitwirken bei der Bauleitung; Einführung in die Fachbereiche Hochbau, Technisches Gebäudemanagement und Energiemanagement; Mitwirken beim Vollzug des Haushalts und der öffentlich-rechtlichen Vorschriften des Bauwesens und des Umweltschutzes; Verwaltungsverfahren
Ш	3 Wochen	HSF Meißen	verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang
IV	3 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	Einführung in die Aufgaben einer oberen Staats- behörde
V	4 Wochen	Landesdirektion Sachsen, Abteilung Arbeitsschutz	Einführung in die Revisions- und Sachverständigentätigkeit im Arbeitsschutz
	3 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	Einführung in die Aufgaben der Versorgung (Gas, Fernwärme, Wasser); Einführung in die Kommunikationstechnik und die Aufgaben der Energieversorgung
VI	10 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	berufspraktische Ausbildung
VII	3 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	fachpraktische Lehrgänge
VIII	12 Wochen		Laufbahnprüfung
Gesamt	60 Wochen		

Rahmenausbildungsplan der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 für den Aufgabenbereich Straßenwesen

Ausbildungs- abschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
1	2 Wochen	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Einführung in den öffentlichen Dienst, Organisation und Aufgaben der Straßenbauverwaltung
II	20 Wochen	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Planung, Entwurf und Ausführung von Straßen- und Brückenbaumaßnahmen, Unterhaltung von Straßen und Brücken; Winterdienst; Vollzug des Haushalts; Kommunaler Straßenbau; Planung, Begutachtung, Finanzie- rung; Mitwirkung beim Vollzug der öffentlich-rechtlichen Vorschriften des Bauwesens und des Umwelt- schutzes; Verwaltungsverfahren
III	3 Wochen	HSF Meißen	verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang
IV	3 Wochen	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Planung, Entwurf und Bau von Autobahnen und Brücken; Unterhaltung von Autobahnen und Brücken; Vollzug des Haushalts
V	5 Wochen	Landesdirektion Sachsen	Einführung in die Aufgaben einer oberen Staats- behörde; insbesondere auch fachgebietsübergrei- fende Aufgaben; Mitwirkung an Planfeststellungs- und Plangenehmigungsverfahren
VI	8 Wochen	Staatsbetrieb Sächsisches Immo- bilien- und Baumanagement	Planung, Entwurf und Ausführung von Ingenieur- bauwerken, Verkehrsanlagen und Außenanlagen von Liegenschaften des Freistaates Sachsen und des Bundes sowie Dritter; Altlasten; Grünanlagen
	8 Wochen	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	wie Ausbildungsabschnitt II
VII	4 Wochen	Landesdirektion Sachsen	Fachfragen und Vorfragen des Naturschutzes, Umweltschutzes, Gewässerschutzes und Abwas- serschutzes
VIII	3 Wochen	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	fachpraktische Lehrgänge
IX	12 Wochen		Laufbahnprüfung
Gesamt	60 Wochen		

Prüfungsfächer der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 im Aufgabenbereich Hochbau und Städtebau

Nummer	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	allgemeines Recht und Verwaltung	2	 a) Grundzüge des EU-, Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts b) Verwaltungsverfahrensrecht c) Verwaltungstechnik d) Dienstordnung e) allgemeine Organisations- und Führungsfragen f) öffentliche Verwaltung in Sachsen, Fachverwaltungen, insbesondere Bauverwaltung g) Haushaltsrecht
2	fachbezogenes Recht	4	Fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien vertieft: a) Planungsrecht (Raumordnung, Landesplanung, Regionalplanung, Entwicklungsplanung, Bauleitplanung) b) Bauordnungsrecht in Grundzügen: a) Umweltrecht b) Städtebaurecht c) Denkmalpflege d) Wohnungsbau
3	Grundlagen und Planung	6	Entwurf und Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeteiler unter Berücksichtigung von: a) räumlicher Planung b) Funktion c) Technik d) Umweltverträglichkeit e) Kosten und Wirtschaftlichkeit f) Recht und Verwaltung
4	Vollzug und Durch- führung	6	Bauausführung und Unterhalt von Gebäuden und Gebäude teilen unter Berücksichtigung von: a) Konstruktionssystemen und -methoden b) Baustoffen c) Bauphysik d) Betriebstechnik e) Naturschutz und Landschaftspflege, Bodenschutz, Lufreinhaltung, Lärmschutz, Gewässerschutz, Abfallentsorgung f) Normen und Richtlinien g) Erschließung und Entsorgung h) Projektmanagement, Organisation und Führung, Kostenplanung und Kostenkontrolle, Qualität und Terminer
5	Haushalts- und Wirtschaftsfüh- rung, Auftragswe- sen	4	 a) Vergabe- und Vertragsrecht bei Bau-, Liefer- und Dienstleistungen b) Begleitung von Architekten- und Ingenieurleistungen c) Haushalts- und Wirtschaftsführung (projektbezogen) d) Finanzierung und Förderung von Vorhaben e) Zuwendungen
	Gesamt	22	

Prüfungsfächer der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 im Aufgabenbereich Maschinenwesen und Elektrotechnik – Fachgebiet Maschinenwesen

Nummer	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	allgemeines Recht und Verwaltung	2	a) Grundzüge des EU-, Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts b) Verwaltungsverfahrensrecht c) Verwaltungstechnik d) Dienstordnung e) allgemeine Organisations- und Führungsfragen f) öffentliche Verwaltung in Sachsen, Fachverwaltungen, insbesondere Bauverwaltung g) Haushaltsrecht
2	fachbezogenes Recht	4	fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien vertieft: a) Energierecht b) Umweltrecht c) Bauordnungsrecht (fachspezifisch) d) Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht in Grundzügen: a) Bauplanungsrecht b) Bauordnungsrecht
3	Grundlagen und Planung	6	Entwurf und Beurteilung von maschinentechnischen Anlagen (Anlagen zur Erschließung, Ver- und Entsorgung mit Wärme, Gas, Kälte, Wasser und Abwasser, Heizungs-, raumlufttechnische und sanitärtechnische Anlagen, Gebäu- deautomation (GLT), nutzungsspezifische Anlagen (NAG), insbesondere unter Berücksichtigung von: a) Funktion und Technik b) rechtlichen und technischen Vorschriften und Normen c) Kosten und Wirtschaftlichkeit d) Umweltverträglichkeit und Energieeinsparung e) regenerativen Energien
4	Vollzug und Durch- führung	6	Ausführung, Instandhaltung und Betrieb der im Prüfungsfach 3 genannten Anlagen, insbesondere unter Berücksichtigung von: a) Funktion und Technik b) rechtlichen und technischen Vorschriften und Normen c) Kosten und Wirtschaftlichkeit d) Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz e) regenerativen Energien f) Projektmanagement, Organisation und Führung, Kostenplanung und Kostenkontrolle, Qualität und Terminen g) Rhetorik und Verhandlungstechnik
5	Haushalts- und Wirtschaftsfüh- rung, Auftragswe- sen	4	a) Vergabe- und Vertragsrecht bei Bau-, Liefer- und Dienstleistungen b) Begleitung von Architekten- und Ingenieurleistungen c) Haushalts- und Wirtschaftsführung (projektbezogen) d) Finanzierung und Förderung von Vorhaben e) Zuwendungen
	Gesamt	22	

Prüfungsfächer der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 im Aufgabenbereich Maschinenwesen und Elektrotechnik – Fachgebiet Elektrotechnik

Nummer	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	allgemeines Recht und Verwaltung	2	 a) Grundzüge des EU-, Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts b) Verwaltungsverfahrensrecht c) Verwaltungstechnik d) Dienstordnung e) allgemeine Organisations- und Führungsfragen f) öffentliche Verwaltung in Sachsen, Fachverwaltungen, insbesondere Bauverwaltung g) Haushaltsrecht
2	fachbezogenes Recht	4	Fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien vertieft: a) Energierecht b) Umweltrecht c) Bauordnungsrecht (fachspezifisch) d) Gewerbe- und Arbeitsschutzrecht in Grundzügen: a) Bauplanungsrecht b) Bauordnungsrecht
3	Grundlagen und Planung	6	Entwurf und Beurteilung von elektrotechnischen Anlagen (Erschließung, Schalt- und Umspannanlagen, Verteilungsnetze, Installations- und Beleuchtungs-, Informations- und Kommunikationsanlagen, Ersatzstromeinrichtungen, Aufzugs- und Förderanlagen), insbesondere unter Berücksichtigung von: a) Funktion und Technik b) rechtlichen und technischen Vorschriften, Normen und Richtlinien c) Kosten und Wirtschaftlichkeit d) Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz e) regenerativen Energien
4	Vollzug und Durch- führung	6	Ausführung, Instandhaltung und Betrieb der im Prüfungsfach 3 genannten Anlagen, insbesondere unter Berücksichtigung von rechtlichen und technischen Vorschriften, Normen und Richtlinien a) Kosten und Wirtschaftlichkeit b) Umweltverträglichkeit und Energieeinsparung c) Projektmanagement, Organisation und Führung, Kostenplanung und Kostenkontrolle, Qualität und Terminen d) Rhetorik und Verhandlungstechnik
5	Haushalts- und Wirtschaftsfüh- rung, Auftragswe- sen	4	 a) Vergabe- und Vertragsrecht bei Bau-, Liefer- und Dienstleistungen b) Begleitung von Architekten- und Ingenieurleistungen c) Haushalts- und Wirtschaftsführung (projektbezogen) d) Finanzierung und Förderung von Vorhaben e) Zuwendungen
	Gesamt	22	

Prüfungsfächer der ersten Einstiegsebene der Laufbahngruppe 2 im Aufgabenbereich Straßenwesen

Nummer	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	allgemeines Recht und Verwaltung	2	 a) Grundzüge des Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts b) Verwaltungsverfahrensrecht c) Verwaltungstechnik d) Dienstordnung e) allgemeine Organisations- und Führungsfragen f) öffentliche Verwaltung in Sachsen
2	fachbezogenes Recht	4	fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien vertieft: Straßenrecht und Straßenverkehrsrecht in Grundzügen: Planungsrecht, Bauordnungsrecht, Umweltrecht
3	Grundlagen und Planung	6	Entwurf und Beurteilung von Straßen und Ingenieurbauwerken, insbesondere unter Berücksichtigung von a) Bedarfsplänen und Programmen b) Richtlinien und Normen c) Wirtschaftlichkeit d) Umweltverträglichkeit
4	Vollzug und Durch- führung	6	Durchführung von Baumaßnahmen; Unterhalt und Betrieb von Straßen und Ingenieurbauwerken unter Berücksichtigung von a) Bau- und Verkehrstechnik b) Richtlinien und Normen c) Wirtschaftlichkeit d) Umweltverträglichkeit, Abfallentsorgung e) Unfallverhütung
5	Haushalts- und Wirtschaftsfüh- rung, Auftragswe- sen	4	Haushalts- und Wirtschaftsführung a) Grundlagen des kaufmännischen Rechnungswesens, Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung b) Zuwendungen c) Kostenermittlung d) öffentliches Auftragswesen aa) Bauleistungen und sonstige Leistungen bb) Architekten- und Ingenieurleistungen
	Gesamt	22	