

Rahmenausbildungsplan gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Hochbau und Städtebau

Ausbildungsabschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
I	2 Wochen	Regierungspräsidium	Einführung in den öffentlichen Dienst
II	10 Wochen	Staatsbetrieb SIB*	<ul style="list-style-type: none"> • Planung, Entwurf, Finanzierung, Vergabe und Abrechnung von Baumaßnahmen des Freistaates Sachsen und von Baumaßnahmen des Bundes und Dritter • Mitwirken bei der Bauleitung • Einführung in Facility Management • Einführung in die Fachbereiche Technik und Ingenieurbau • Einführung Controlling und Kosten- und Leistungsrechnung • Mitwirken beim Vollzug des Haushalts und der öffentlich-rechtlichen Vorschriften des Bauwesens und des Umweltschutzes • Verwaltungsverfahren • Mitwirkung am Bauleitplanverfahren (Abstimmung von Planinhalten mit den betroffenen Fachämtern, Bürgerbeteiligungsverfahren, Vorbereitung von Beschlussvorlagen)
	10 Wochen	Stadtplanungsamt	
III	3 Wochen	Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung Meißen	Verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang
IV	3 Wochen	Regierungspräsidium	Einführung in die Aufgaben einer Mittelbehörde
V	2 Wochen	Regierungspräsidium	Genehmigungsverfahren von Bauleitplänen und städtebaulichen Satzungen Vollzug der Sächsischen Bauordnung, des Baugesetzbuches und sonstiger öffentlich-rechtlicher Vorschriften des Bauwesens und des Umweltschutzes und andere
	3 Wochen	Regierungspräsidium	
VI	8 Wochen	Privatwirtschaftlich geführtes Unternehmen**	Berufspraktische Ausbildung
	4 Wochen	Gewerbeaufsichtsamt	Einführung in die Revisions- und Sachverständigentätigkeit der Gewerbeaufsichtsämter
VII	3 Wochen	Staatsbetrieb SIB*	Fachpraktische Lehrgänge
VIII	12 Wochen		Staatsprüfung
Gesamt	60 Wochen		

* Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

** zum Beispiel Flughafen AG, Leipziger Messe GmbH, Sächsische Staatsbäder GmbH und so weiter oder ein Unternehmen der freien Wahl

Rahmenausbildungsplan
gehobener technischer Verwaltungsdienst
Fachrichtung: Maschinenwesen und Elektrotechnik

Ausbildungsabschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
I	2 Wochen	Regierungspräsidium	Einführung in den öffentlichen Dienst
II	20 Wochen	Staatsbetrieb SIB*	Planung, Entwurf, Finanzierung, Vergabe und Abrechnung von Baumaßnahmen des Freistaates Sachsen und Baumaßnahmen des Bundes und Dritter des Fachbereiches Technik 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
III	3 Wochen	Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung Meißen	Verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang
IV	3 Wochen	Oberfinanzdirektion Chemnitz	Einführung in die Aufgaben einer Mittelbehörde im Bundesbau
V	4 Wochen	Gewerbeaufsichtsämter	Einführung in die Revisions- und Sachverständigentätigkeit der Gewerbeaufsichtsämter
	3 Wochen	Staatsbetrieb SIB*	Einführung in die Aufgaben der Versorgung (Gas, Fernwärme, Wasser) Einführung in die Kommunikationstechnik und die Aufgaben der Energieversorgung
VI	10 Wochen	Privatwirtschaftlich geführtes Unternehmen**	Berufspraktische Ausbildung
VII	3 Wochen	Staatsbetrieb SIB*	Fachpraktische Lehrgänge
VIII	12 Wochen		Staatsprüfung
Gesamt	60 Wochen		

* Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

** zum Beispiel Flughafen AG, Leipziger Messe GmbH, Sächsische Staatsbäder GmbH und so weiter oder ein Unternehmen der freien Wahl

Rahmenausbildungsplan gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Bauingenieurwesen/Fachgebiet Straßenwesen

Ausbildungsabschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
I	2 Wochen	Autobahnamt Sachsen	Einführung in den öffentlichen Dienst, Organisation und Aufgaben der Straßenbauverwaltung
II	20 Wochen	Straßenbauamt	Planung, Entwurf und Ausführung von Straßen- und Brückenbaumaßnahmen, Unterhaltung von Straßen und Brücken; Winterdienst; Vollzug des Haushalts; Kommunaler Straßenbau: Planung, Begutachtung, Finanzierung; Mitwirkung beim Vollzug der öffentlich-rechtlichen Vorschriften des Bauwesens und des Umweltschutzes; Verwaltungsverfahren
III	3 Wochen	Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung Meißen	Verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang
IV	3 Wochen	Autobahnamt Sachsen	Planung, Entwurf und Bau von Autobahnen und Brücken; Unterhaltung von Autobahnen und Brücken; Vollzug des Haushalts
V	5 Wochen	Regierungspräsidium	Einführung in die Aufgaben einer Mittelbehörde; insbesondere auch fachgebietsübergreifende Aufgaben; Mitwirkung an Planfeststellungs- und Plangenehmigungsverfahren
VI	8 Wochen	Staatsbetrieb SIB*, **	Planung, Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauwerken, Verkehrsanlagen und Außenanlagen von Liegenschaften des Freistaates Sachsen und des Bundes sowie Dritter, Altlasten, Grünanlagen
	8 Wochen	Straßenbauamt	wie Ausbildungsabschnitt II
VII	4 Wochen	Regierungspräsidium	Fachfragen und Vorschriften des Naturschutzes, Umweltschutzes, Gewässerschutzes und Abwasserschutzes
VIII	3 Wochen	Autobahnamt Sachsen	Fachpraktische Lehrgänge
IX	12 Wochen		Staatsprüfung
Gesamt	60 Wochen		

* Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

** nur für Anwärter des Staatsbetriebes

Rahmenausbildungsplan gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Ländliche Neuordnung

Ausbildungs- abschnitt	Dauer	Ausbildungsstelle	Hinweise zur Ausbildung
I	1 Woche	Staatliches Amt für Ländliche Neuordnung (ALN)	Einführung in Organisation, Dienstordnung, Geschäftsverteilung und Dienstbetrieb des ALN
II	6 Wochen 5 Wochen	Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung Meißen zentrale Lehrgänge	Verwaltungswissenschaftlicher Lehrgang Einführung in den Ablauf der Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz; Flurbereinigungsrecht und benachbarte Rechtsgebiete
III	26 Wochen	ALN	Praktische Durchführung der Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz, einschließlich Dorfentwicklung, insbesondere bei: Vorarbeiten, Wertermittlung, Aufstellung und Ausführung des Plans über die gemeinschaftlichen und öffentlichen Anlagen, Bauentwurf, Finanzierung, Absteckung und Abmarkung der gemeinschaftlichen und öffentlichen Anlagen, Koordinaten- und Flächenberechnung, Herstellung und Ausarbeitung von Karten, Rissen und Folien, Wertberechnung, Aufstellung des Neuordnungsplans, Neugestaltung des Grundbesitzes, Absteckung und Abmarkung der neuen Grundstücke, Regelung der Rechtsverhältnisse, Nachweis der Ergebnisse des Verfahrens, Mitarbeit bei der Ausführung des Neuordnungsplans, Abschluss der Verfahren, Kassen- und Rechnungswesen der Teilnehmergeinschaften Einführung in die Aufgaben des Verbandes für Ländliche Neuordnung
IV	3 Wochen	zentraler Lehrgang	Durchführung eines Lehrverfahrens
V	2 Wochen	Landesvermessungsamt	Aufgaben und Organisation der Sächsischen Vermessungsverwaltung, Rechtsgrundlagen, Zusammenarbeit zwischen Landesvermessungsamt und ALN, Trigonometrisches Festpunktfeld, Höhenfestpunktfeld
VI	4 Wochen	Vermessungsamt	Abmarkung und Katastervermessung, Zusammenarbeit zwischen Vermessungsverwaltung und Verwaltung für Ländliche Neuordnung
VII	1 Woche	Grundbuchamt	Organisation und Geschäftsverteilung eines Grundbuchamtes, Arten der Grundbücher, Eintragungen ins Grundbuch, Zusammenarbeit mit der Vermessungsverwaltung und der Verwaltung für Ländliche Neuordnung
VIII	1 Woche	Landratsamt – untere Naturschutzbehörde –	Aufgaben, Organisation und Zuständigkeiten der Naturschutzbehörden, Grundsätze und Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege, Zusammenarbeit mit den ALN
IX	1 Woche	Amt für Landwirtschaft	Aufgaben, Organisation und Zuständigkeiten der Landwirtschaftsverwaltung, Überblick über Struktur und Probleme der Landwirtschaft im Dienstgebiet, Förderprogramme, Landwirtschaftsberatung
X	2 Wochen	ALN	Verwaltungsmäßige und technische Durchführung von Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz
XI	8 Wochen		Staatsprüfung
Gesamt	60 Wochen		

Prüfungsfächer gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Hochbau und Städtebau

Nr.	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung, Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	Allgemeines Recht und Verwaltung	2	<ul style="list-style-type: none"> • Grundzüge des Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts • Verwaltungsverfahrensrecht • Verwaltungstechnik, Allgemeine Dienstordnung • Allgemeine Organisations- und Führungsfragen • Öffentliche Verwaltung in Sachsen
2	Fachbezogenes Recht	4	Fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien <ul style="list-style-type: none"> • vertieft: Planungsrecht (Raumordnung, Landesplanung, Regionalplanung, Entwicklungsplanung, Bauleitplanung) • in den Grundzügen: Umweltrecht, Städtebauförderung, Denkmalpflege, Wohnungsbau
3	Grundlagen und Planung	6	Entwurf und Beurteilung von Bauleitplänen, Gebäuden und Gebäudeteilen unter Berücksichtigung von <ul style="list-style-type: none"> • Räumlicher Planung • Funktion • Technik • Umweltverträglichkeit • Kosten • Recht und Verwaltung
4	Vollzug und Durchführung	6	Bauausführung und Unterhalt von Gebäuden und Gebäudeteilen unter Berücksichtigung von <ul style="list-style-type: none"> • Räumlicher Planung • Funktion • Technik • Umweltverträglichkeit • Kosten, Terminen • Recht und Verwaltung
5	Haushalts- und Wirtschaftsführung, Auftragswesen	4	Haushalts- und Wirtschaftsführung Grundlagen des Kaufmännischen Rechnungswesens, Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung, Kostenplanung und Kontrolle Öffentliches Auftragswesen <ul style="list-style-type: none"> • Bauleistungen und sonstige Leistungen • Architekten- und Ingenieurleistungen
Gesamt		22	

Prüfungsfächer gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Maschinenwesen und Elektrotechnik

Fachgebiet: Maschinenwesen

Nr.	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung, Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	Allgemeines Recht und Verwaltung	2	<ul style="list-style-type: none"> • Grundzüge des Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts • Verwaltungsverfahrenrecht • Verwaltungstechnik, Allgemeine Dienstordnung • Allgemeine Organisations- und Führungsfragen • Öffentliche Verwaltung in Sachsen
2	Fachbezogenes Recht	4	<p>Fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertieft: Energierrecht, Gewerberecht, Immissionsschutzrecht, Bauordnungsrecht (fachspezifisch), Unfallverhütung • in den Grundzügen: Planungsrecht, Bauordnungsrecht, Umweltrecht
3	Grundlagen und Planung	6	<p>Entwurf und Beurteilung von maschinentechnischen Anlagen (wie Anlagen zur Erschließung, Ver- und Entsorgung mit Wärme, Gas, Kälte, Wasser und Abwasser, heizungsraumlufttechnische und sanitärtechnische Anlagen, Treibstoff-, Medienversorgungs-, Aufzugs- und Förderanlagen), insbesondere unter Berücksichtigung von</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion und Technik • rechtlichen und technischen Vorschriften und Normen • Kosten und Wirtschaftlichkeit • Umweltverträglichkeit und Energieeinsparung • regenerativen Energien
4	Vollzug und Durchführung	6	<p>Ausführung, Instandhaltung und Betrieb der im Prüfungsfach 3 genannten Anlagen, insbesondere unter Berücksichtigung von</p> <ul style="list-style-type: none"> • rechtlichen und technischen Vorschriften und Normen • Wirtschaftlichkeit und Energieeinsparung • Umweltverträglichkeit
5	Haushalts- und Wirtschaftsführung, Auftragswesen	4	<p>Haushalts- und Wirtschaftsführung Grundlagen des Kaufmännischen Rechnungswesens, Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung, Kostenplanung und Kontrolle Öffentliches Auftragswesen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauleistungen und sonstige Leistungen • Architekten- und Ingenieurleistungen
	Gesamt	22	

Prüfungsfächer gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Maschinenwesen und Elektrotechnik

Fachgebiet: Elektrotechnik

Nr.	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung, Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	Allgemeines Recht und Verwaltung	2	<ul style="list-style-type: none"> • Grundzüge des Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts • Verwaltungsverfahrenrecht • Verwaltungstechnik, Allgemeine Dienstordnung • Allgemeine Organisations- und Führungsfragen • Öffentliche Verwaltung in Sachsen
2	Fachbezogenes Recht	4	<p>Fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertieft: Energierrecht, Gewerberecht, Fernmelderecht, Bauordnungsrecht (fachspezifisch), Unfallverhütung • in den Grundzügen: Planungsrecht, Bauordnungsrecht, Umweltrecht
3	Grundlagen und Planung	6	<p>Entwurf und Beurteilung von elektrotechnischen Anlagen (wie Erschließung, Schalt- und Umspannanlagen, Verteilungsnetze, Installations-, Beleuchtungs-, Fernmelde- und Telekommunikationsanlagen, Ersatzstromeinrichtungen, Aufzugs- und Förderanlagen), insbesondere unter Berücksichtigung von</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion und Technik • rechtlichen und technischen Vorschriften und Normen • Kosten und Wirtschaftlichkeit • Umweltverträglichkeit und Energieeinsparung • regenerativen Energien
4	Vollzug und Durchführung	6	<p>Ausführung, Instandhaltung und Betrieb der im Prüfungsfach 3 genannten Anlagen, insbesondere unter Berücksichtigung von</p> <ul style="list-style-type: none"> • rechtlichen und technischen Vorschriften und Normen • Wirtschaftlichkeit und Energieeinsparung • Umweltverträglichkeit
5	Haushalts- und Wirtschaftsführung, Auftragswesen	4	<p>Haushalts- und Wirtschaftsführung Grundlagen des Kaufmännischen Rechnungswesens, Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung, Kostenplanung und Kontrolle Öffentliches Auftragswesen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauleistungen und sonstige Leistungen • Architekten- und Ingenieurleistungen
Gesamt		22	

Prüfungsfächer gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Bauingenieurwesen

Fachgebiet: Straßenwesen

Nr.	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung, Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	Allgemeines Recht und Verwaltung	2	<ul style="list-style-type: none"> • Grundzüge des Verfassungs-, Kommunal- und öffentlichen Dienstrechts • Verwaltungsverfahrensrecht • Verwaltungstechnik, Allgemeine Dienstordnung • Allgemeine Organisations- und Führungsfragen • Öffentliche Verwaltung in Sachsen
2	Fachbezogenes Recht	4	Fachbezogenes Recht, Vorschriften und Richtlinien <ul style="list-style-type: none"> • vertieft: Straßenrecht, Straßenverkehrsrecht • in den Grundzügen: Planungsrecht, Bauordnungsrecht, Umweltrecht
3	Grundlagen und Planung	6	Entwurf und Beurteilung von Straßen und Ingenieurbauwerken, insbesondere unter Berücksichtigung von <ul style="list-style-type: none"> • Bedarfsplänen und Programmen • Richtlinien und Normen • Wirtschaftlichkeit • Umweltverträglichkeit
4	Vollzug und Durchführung	6	Durchführung von Baumaßnahmen; Unterhalt und Betrieb von Straßen und Ingenieurbauwerken unter Berücksichtigung von <ul style="list-style-type: none"> • Bau- und Verkehrstechnik • Richtlinien und Normen • Wirtschaftlichkeit • Umweltverträglichkeit, Abfallentsorgung • Unfallverhütung
5	Haushalts- und Wirtschaftsführung, Auftragswesen	4	Haushalts- und Wirtschaftsführung Grundlagen des Kaufmännischen Rechnungswesens, Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung, Zuwendungen Kostenermittlung Öffentliches Auftragswesen <ul style="list-style-type: none"> • Bauleistungen und sonstige Leistungen • Architekten- und Ingenieurleistungen
	Gesamt	22	

Prüfungsfächer gehobener technischer Verwaltungsdienst

Fachrichtung: Ländliche Neuordnung

Nr.	Prüfungsfach	Schriftliche Prüfung, Zahl der Stunden	Prüfungsstoff
1	Ländliche Neuordnung	6	Technische Durchführung der Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz und Bodenordnungsverfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz einschließlich Erhebung, Auswertung und Fortführung der Daten zu den Grundstücken und Eigentümern, des Nachweises der Ergebnisse von Flurbereinigungs- und Bodenordnungsplänen und der Wertermittlung; Ausbau und Finanzierung der gemeinschaftlichen und öffentlichen Anlagen
2	Vermessung, Kataster und Grundbuch	5	Vermessungswesen; geodätische Berechnungen, Kartenkunde, Einrichtung und Fortführung von Liegenschaftskataster und Grundbuch; Luftbildwesen und Datenverarbeitung
3	Landentwicklung	4	Planungsaufgaben der Dorfentwicklung; Landschaftspflege-, Flurgestaltung; Landwirtschaft und Ländliche Neuordnung; Landschaftsplanung und Ländliche Neuordnung
4	Fachbezogenes Recht	3	Flurbereinigungsrecht, Landwirtschaftsanpassungsgesetz und sonstige fachbezogene Rechts- und Verwaltungsvorschriften
5	Allgemeines Recht und Verwaltung	2	Allgemeines Verwaltungsrecht, Verwaltungslehre und Verwaltungsaufbau; Grundzüge des Staats-, Kommunal-, Umwelt-, Arbeits- und Dienstrechts; Staatliches Haushaltswesen und wirtschaftliches Grundwissen
	Gesamt	20	