Prüfungsfächer und Prüfungszeiten

I.

Laufbahn des höheren bautechnischen Verwaltungsdienstes Städtebau

		Stunden
1.	Allgemeine Rechts- und Verwaltungsgrundlagen	1
2.	Leitungsaufgaben und Wirtschaftlichkeit	1
3.	Raumordnung	1
4.	Geschichte des Städtebaues, Stadtplanung und Stadtentwicklung	1 ½
5.	Technische Elemente des Städtebaues	1
6.	Fachrecht	1
	zusammen	6 ½

Fachgebiet Stadtbauwesen:

		Stunden
1.	Allgemeine Rechts- und Verwaltungsgrundlagen	1
2.	Leitungsaufgaben und Wirtschaftlichkeit	1
3.	Verkehrswesen und städtische Infrastruktur	1)*
4.	Siedlungswasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Umwelttechnik	1)*
5.	Vorbereiten und Durchführen von öffentlichen Baumaßnahmen	1
6.	Raumordnung, Bau- und Umweltrecht	1
	zusammen	6 1/2

Fachgebiet Straßenwesen:

		Stunden
1.	Allgemeine Rechts- und Verwaltungsgrundlagen	1
2.	Leitungsaufgaben und Wirtschaftlichkeit	1
3.	Fachbezogene Verwaltung und Rechtsvorschriften	1 1/4
4.	Raumplanung und städtische Infrastruktur	1 1/4
5.	Straße und Verkehr	1
6.	Ingenieurbauwerke	1
	zusammen	6 ½

^{)*} Im jeweiligen Vertiefungsfach ist eine halbe Stunde länger zu prüfen.

I.

Laufbahnen des höheren bautechnischen

Verwaltungsdienstes – Allgemeiner Teil

1. Allgemeine Rechts- und Verwaltungsgrundlagen

Allgemeines Staatsrecht

Staatsbegriff, Staatswesen Grundzüge des Völkerrechts sowie der internationalen und supranationalen Organisationen Staatsformen Entstehung und Auflösung von Staaten Staatliche Entwicklung

Grundgesetz, Verfassungen der Länder

Verfassungsgrundsätze, Grundrechte Staatsrechtliches Wesen der Bundesrepublik, Föderalismus

Grundgesetzliche Richtlinien und Kompetenzverteilung für Gesetzgebung, Verwaltung und Rechtsprechung Oberste Bundesorgane

Funktionen der Staatsgewalt

- Dreiteilung der Gewalten
- Begriff und Wesen der öffentlichen Verwaltung
- Gesetzgebungsverfahren
- Rechtsverordnungen und autonome Satzungen
- Die Rechtsprechung
- Normenkontrolle und Verfassungsbeschwerde
- Staats- und Amtshaftungsgrundsätze
- Finanzwesen des Bundes und der Länder

Die Europäische Union

Status und Organe

Hoheitliche Kompetenzen, Kompetenzabgrenzung zu Mitgliedstaaten

Rechtsetzung, Umsetzung der Rechtsakte in nationales Recht

europäischer Binnenmarkt, Wirtschafts- und Währungsunion

Gemeindeverfassungen, kommunale Selbstverwaltung

Verwaltungsaufbau und Behördenorganisation bei Bund, Ländern und Gemeinden

Oberste Bundes- und Landesbehörden Organisation der unmittelbaren Staatsverwaltung Aufgaben und Organe der mittelbaren Staatsverwaltung Rechts-, Fach- und Dienstaufsicht

Allgemeines und formelles Verwaltungsrecht, Verwaltungshandeln,

Verwaltungsprozessrecht

Verwaltungsverfahrensgesetze des Bundes und der Länder

- Allgemeines Verwaltungsverfahren
- Institut des Verwaltungsaktes und des öffentlich-rechtlichen Vertrages
- Förmliches Verwaltungsverfahren
- Planfeststellungsverfahren
- Auslegung von Rechtsnormen
- Verwaltungsermessen
- Amtshilfe

Verwaltungsgerichtsordnung Verwaltungsvollstreckungs- und Verwaltungszustellungsrecht Außerordentliche Rechtsbehelfe gegen Verwaltungshandeln (Petition, Beschwerde, Dienstaufsichtsbeschwerde)

Besonderes Verwaltungsrecht

Beamtenrecht
Disziplinarrecht
Personalvertretungsrecht
Ordnungswidrigkeitenrecht
Grundzüge des Kommunalrechts
Sozialrecht in den Grundzügen
Arbeitsschutzrecht in den Grundzügen
Steuerrecht in den Grundzügen
Gewerberecht in den Grundzügen
Grundzüge des Polizeirechts
Datenschutzrecht

Privatrecht

Bürgerliches Gesetzbuch

- Allgemeiner Teil, Schuldverhältnisse und Sachenrecht in den Grundzügen
- Nachbarrecht

Grundzüge des Handels- und Gesellschaftsrechts

Tarifvertragsgesetz, Manteltarifverträge für die Beschäftigten im öffentlichen Dienst Vergaberecht in den Grundzügen

Zivilprozessverfahren in den Grundzügen

2. Leitungsaufgaben und Wirtschaftlichkeit

Leitungskonzeption, -methoden und -techniken

Begriffe

Leitungskonzeptionen

Regelkreis-Modell

Methoden und Techniken der Planung

- Zielvereinbarung (Zielsetzung, Zielsysteme, Zielkonflikte)
- Problemanalyse
- Alternativen suche und -bewertung
- Entscheidung
- Kontrolle

Personalführung

Führungsstile

Grundkenntnisse der Menschenführung

- Individual- und Gruppenverhalten im Arbeitsprozess
- Leistungsmotivation
- Anerkennung, Kritik
- Kommunikation, Konfliktbehandlung
 Grundsätze für die Zusammenarbeit und den
 Personaleinsatz
 Mitarbeitergespräch
 Personalbeurteilung

Kommunikationstechniken

Rhetorik

Gesprächsführung, Besprechungstechnik Darstellungstechnik

- Gliederungstechnik
- Visualisierungstechnik

Öffentlichkeitsarbeit

Informationstechnik

Einsatzgebiete

Organisation beim Einsatz der IT

Organisation

Grundzüge der Organisationslehre

- Aufbauorganisation
- Ablauforganisation

Aufgaben, Organisation und Geschäftsbetrieb

Volks- und betriebswirtschaftliche Untersuchungen

Wirtschaftlichkeitsgrundlagen

- Kostenberechnung
- Investitionsrechnung und Wirtschaftlichkeitskriterien
- Empfindlichkeitsprüfungen und Risikoanalyse
- Erfolgskontrolle

Nutzen-Kosten-Untersuchungen

- Grundlegende Bewertungsfragen
- Möglichkeiten, Grenzen und Ablauf der Verfahren
- Verfahrensrichtlinien
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen für Unterhaltungs- und Betriebsaufgaben
- Aufgabenwirtschaftlichkeit
- Beschaffungs- und Einsatzplanung

Haushalts-, Rechnungs- und Kassenwesen des Bundes, der Länder und der Kommunen

Grundlagen des Haushalts

- Begriffe
- Haushaltsgrundsätze
- Verfahren der Bewirtschaftung

Technische Programmplanung, Finanzplanung Aufgaben der Rechnungshöfe und der Rechnungsprüfungsämter

II.

Laufbahn des höheren bautechnischen Verwaltungsdienstes Städtebau

1. Raumordnung

Begriffe und Ziele der Raumordnung, Landes- und Regionalplanung

Entwicklung der Besiedlung, ihre Ursachen und Wirkungen

Entwicklung der Landesplanung und Raumordnung

Arbeitsmethoden

Planungselemente und Raumkategorien

Aufgaben und organisatorischer Aufbau der Raumordnung und Landesplanung in der Bundesrepublik Deutschland

Raumordnungsgesetz und Bundesraumordnungsprogramme

Landesplanungsgesetz und seine Durchführungsverordnung, Landesentwicklungsgesetz

Programme und Pläne der Landesentwicklung und Regionalplanung

Aufgaben der Planungsebenen und Fachdienststellen sowie ihr Verhältnis zueinander

Planarten und -inhalte, Wirkungsbereiche, Aufgabenträger, Beteiligte

Probleme und Konfliktstellen der Planung und die Verwirklichung raumordnerischer Ziele

2. Geschichte des Städtebaues, Stadtplanung und Stadtentwicklung

Geschichte des Städtebaues

Epochen des Städtebaues und ihre Charakteristika, vor allem seit dem Entstehen der Industriegesellschaft

Städtebauliche Theorien und Leitbilder es 19. und 20. Jahrhunderts

Geographische, soziale, wirtschaftliche, technische und politische Faktoren der Siedlungsentwicklung und des Städtebaues im 19. Jahrhundert

Stadtplanung und Stadtentwicklung

Begriffe und Ziele

Ordnungselemente, Funktionsbereiche,
Infrastruktur und Standortkriterien
Städtebauliche Systeme und Gebäudetypen des
Wohnungsbaues, der öffentlichen und privaten
Einrichtungen

Stadtgestaltung

Städtebauliche Erneuerung (Sanierung,

Modernisierung)

Entwicklungsmaßnahmen

Verträge über stadtplanerische Maßnahmen

Verträge über stadtplanerische Leistungen

Wettbewerbswesen

Integration von Fachplanungen

Umweltverträglichkeit der Planung Naturschutz und Landschaftspflege Landschaftsplanung und -gestaltung Agrarstruktur Städtebauliche Denkmalpflege

3. Technische Elemente des Städtebaues

Bedeutung des Verkehrs im Städtebau, Verkehrsarten Verkehrsuntersuchungen (Zählungen, Analysen, Prognosen), Generalverkehrsplanung Grundzüge des Wasser-, Schienen- und Straßenverkehrs Öffentlicher Nahverkehr und Individualverkehr Erschließungssysteme und ihre Elemente Wirtschaftlichkeitsfragen der Erschließung Grundzüge der Versorgung mit Wasser und

Energie, Abwasser- und Abfallbeseitigung

in den Grundzügen

Technischer Umweltschutz in Bezug auf Städtebau

- der Luftreinhaltung
- des Lärmschutzes
- des Gewässer- und
- Bodenschutzes

4. Fachrecht

Planungsrecht, insbesondere

Baugesetzbuch

unter besonderer Beachtung der Bauleitplanung, der Sicherung der Bauleitplanung, der Regelung der baulichen und sonstigen Nutzung sowie der Grundzüge der Bodenordnung, der Enteignung, der Erschließung, der städtebaulichen Sanierungsmaßnahmen, der Erhaltungssatzung und der städtebaulichen Gebote Maßnahmengesetz zum Baugesetzbuch Baunutzungsverordnung, Planzeichenverordnung Bauordnungsrecht und seine DVO in städtebaurelevanten Teilen

Fachplanungsrecht, vor allem in seinen Beziehungen zu Städtebau und Bauleitplanung (Planfeststellungsverfahren) in den Grundzügen der folgenden Gesetze und Bestimmungen

Bundeswasserstraßengesetz

Luftverkehrsgesetz

Bundesfernstraßen-, Landesstraßen- und

Wegegesetz

Energiewirtschaftsgesetz, Telegrafenwegegesetz Abfallwirtschaftsgesetz

Wasserhaushaltsgesetz und Landeswassergesetz Bundesnaturschutzgesetz, Naturschutzgesetz des Landes

Bundeswaldgesetz

Satzungsrecht

Sonstige Rechtsnormen mit Bezug auf Stadtentwicklung, insbesondere

Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung Bundesimmissionsschutzgesetz und sonstige Umweltschutzbestimmungen Denkmalschutzgesetz des Landes Flurbereinigungsgesetz Bundeskleingartengesetz Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz Kommunalabgabengesetz und kommunales

Vertragswesen (HOAI sowie sonstige Verträge über stadtplanerische Leistungen)

Laufbahn des höheren bautechnischen Verwaltungsdienstes Stadtbauwesen

1. Verkehrswesen und städtische Infrastruktur

Verkehrswesen

Verkehrsrecht

Verkehrswegerecht

Finanzierung

Gesamtverkehrsplanung,

Verkehrsentwicklungskonzepte

Verkehrstechnologie und Forschung

Verkehrs-, Straßen- und Bauverwaltung

Verkehrsstatistik

Straßenklassifizierung

Wegeaufsicht

Aufsichtsbehörden (Straßenverkehr, Öffentlicher

Personennahverkehr)

Organisation des Straßenwesens und des ÖPNV

Beleuchtung

Verkehrsraum Straße

Bestandteile

Aufteilung

Leitungen, Konzessionsverträge

Anlagen des ÖPNV

Beleuchtung

Straßenerhaltung

Organisation

Überwachung

Erhaltung

Straßenreinigung und Winterdienst

Erschließung

Technik, Verfahren, Finanzierung

Anlagen des schienengebundenen ÖPNV

Verkehrsbedürfnis

Planungsgrundsätze

Systeme und ihre unterschiedliche Anwendung

Gestaltung der Anlagen

Betriebsweisen

Bau- und Betriebsordnungen

Konstruktive Verkehrsbauwerke

Brücken, Tunnel, Tröge, Stützwände,

Lärmschutzwände, Parkhäuser

Betrieb und Erhaltung

Technischer Immissionsschutz

Schutz vor Lärm und Luftverunreinigungen

Technische Grundlagen

Planerische und organisatorische Maßnahmen

2. Siedlungswasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Umwelttechnik

Rechts- und Verwaltungsgrundlagen

Wasserrecht

Abfallrecht

Gebührenhaushalte

Verursacherprinzip

Siedlungswasserwirtschaftliche Rahmenplanung

Gewässerschutz

Organisation

Verwaltungs- und Aufsichtsbehörden

Staatliche und privatwirtschaftliche

Organisationsformen

Wasser- und Bodenverbände, LAWA, LAGA

Forschung, Arbeitsrichtlinien (DVGW, ATV)

Wasserversorgung und Stadtentwässerung

Technische Vorschriften

Wasserwirtschaftliche Grundlagen

Planungsgrundsätze

Erhaltung und Betrieb der Anlagen

Anforderungen an Abwasserleitungen

Abwasserbeseitigung

Schlammbehandlung und Verwertung

Wasserschutzgebiete

Abfallwirtschaft

Abfallvermeidung, -verminderung und

-verwertung

Anlagen der Abfallwirtschaft

Sonderabfall

Altlasten

Gewässerausbau, Gewässerunterhaltung

Vorsorgemaßnahmen

Betriebsnotfälle

Alarmpläne

Katastrophenabwehr

Wassersicherstellung

3. Vorbereiten und Durchführen von öffentlichen Baumaßnahmen

Rechts- und Verwaltungsgrundlagen

Vorbereiten von Baumaßnahmen

Anstoß zum Bauvorhaben

Bauprogramm

Bautechnische Grundlagen

Haushalts- und Ausführungsunterlagen

Bauweisen

Wirtschaftlichkeitsfragen

Zuständigkeiten, Mitwirkung Dritter, Abstimmung Grunderwerb Beweissicherung

Vertragswesen

Überwachungsrichtlinie, Vergabeverordnung, Nachprüfungsverordnung,

Baukoordinationsrichtlinie, VOB

Lieferkoordinationsrichtlinie, VOL

Sektorenrichtlinie

Dienstleistungsrichtlinie, HOAI und VOF Bauproduktenrichtlinie, Bauproduktengesetz

- Preisbildung, preisrechtliche Grundlagen
- Arten der Vergabe, Vergabeunterlagen,
- Standardbeschreibungen
- Prüfung und Wertung der Angebote,
- Zuschlag
- Vertragsänderung

Durchführen von Baumaßnahmen

Mittelbewirtschaftung, Ausgabekontrolle

Bauüberwachung

Bauaufsicht

Bauen unter Verkehr

Verkehrssicherungspflicht

Baustoffprüfung

Bauabnahme

Bauabrechnung

Gewährleistung

Unfallverhütung

Spezielle Dienstgeschäfte

Planfeststellung

Landesbehördliche Begutachtung

Genehmigung

Erlaubnisse

Zustimmungen

Enteignung, Besitzeinweisung

Flurbereinigung

Kreuzungsregelungen

4. Raumordnung, Bau- und Umweltrecht

Raumordnung und Landesplanung

Raumordnungsgrundsätze des Bundes und der

Länder

Landesentwicklungsprogramme

Regionalplanung

Zusammenwirken der Planungsstufen und

Fachplanungen

Städtebau

Stadtentwicklungsplanung Städtebauförderung

Aufstellen und Sicherung der Bauleitplanung

Baurecht

Planungsrecht

- Raumordnungsgesetz
- Landesplanungsgesetz
- Baugesetzbuch
- Baunutzungsverordnung
- Planzeichenverordnung

Bauordnungsrecht

- Musterbauverordnung
- Landesbauordnungen
- Genehmigungs- und Zustimmungsverfahren bei Bauvorhaben

Umweltrecht

Bundesnaturschutzgesetz

Landesnaturschutzgesetz

Eingriffs- und Ausgleichsregelungen

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Bundesimmissionsschutzgesetz

Technische Anleitungen (TA) Luft, Wasser,

Boden, Lärm

Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung

IV.

Laufbahn des höheren bautechnischen

Verwaltungsdienstes Straßenwesen

1. Fachbezogene Verwaltung und Rechtsvorschriften

Straßenrecht

Rechtsgrundlagen

Bundesfernstraßengesetz Straßengesetz des Landes Ergänzende Rechts- und Verwaltungsvorschriften

Straßenlasten

Straßenbaulast Verkehrssicherungspflicht Reinigungs-, Streu- und Beleuchtungspflicht

Die Straße als öffentliche Sache

Straßenbestandteile und -zubehör Nebenanlagen und Nebenbetriebe Widmung, Umstufung und Einziehung Eigentum an der Straße Straßenverzeichnis, Nummerierung

Straßengebrauch

Gemeingebrauch Sondernutzung und Gestattung Zufahrten Versorgungsleitungen und Telekommunikationslinien Anliegerrechte

Anbau- und Nachbarrecht

Anbau Außenwerbung Schutzvorschriften Nachbarrechte bei Straßen

Kreuzungsrecht

Kreuzungen und Einmündungen von Straßen Kreuzungen von Eisenbahnen, Wasserwegen und Straßen

Recht der Planung, Grunderwerb

Bestimmung der Linienführung Flächensicherung Planfeststellung Grunderwerb, Enteignung, Besitzeinweisung Entschädigung Flurbereinigung

Rechtsgrundlagen der Ingenieur- und Bauverträge

Honorarordnung (HOAI) Verdingungswesen (VOB) Bauvertragsrecht Verantwortung der am Bau Beteiligten

Grundzüge benachbarter Rechtsgebiete

Eisenbahnrecht Wasserstraßenrecht Wasserrecht Naturschutzrecht Denkmalschutz Abfallgesetzgebung Gefahrgutverordnung Umweltrecht

2. Raumplanung und städtische Infrastruktur

Raumordnung, Landes- und Stadtplanung

Raumordnungsgrundsätze des Bundes und der Länder

Zielvorstellungen der Raumordnung und

Verkehrspolitik

Raumordnungs- und

Verkehrsentwicklungsprogramme,

Regionalpläne

Raumordnung und Fachplanung

Planungsrecht (Raumordnungsgesetz,

Landesplanungsgesetz, Baugesetzbuch,

Baunutzungsverordnung,

Planzeichenverordnung)

Bauordnungsrecht

Landesbauordnung

Beteiligung am Genehmigungsverfahren

Städtische Infrastruktur

Verkehrsentwicklungsplanung (öffentlicher, individueller und ruhender Verkehr)
Stadtstraßen und Schienenbahnen (ÖPNV)
Wasserversorgung und Stadtentwässerung
Stadtreinigung (Straßenreinigung und
Müllbeseitigung)
Stadtbetriebe

3. Straße und Verkehr

Allgemeines

Ermittlung des Straßenbedarfs Bedarfspläne, Ausbaupläne, Bauprogramme Straßenfinanzierung Bauwirtschaft Straßenbauforschung

Straßenplanung

Integrierte Verkehrsplanung Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen Umweltverträglichkeitsfragen Immissionsschutz an Straßen Nebenanlagen

Straßenbautechnik

Straßenbeanspruchung, Straßenbefestigungen, Straßenbaustoffe, Gütesicherung Bauvorbereitung, Ablaufplanung Bauen und Verkehr

Straßenverkehrstechnik

Straßen- und Verkehrsstatistik Unfallauswertung Verkehrssicherheitsfragen Verkehrsmanagement Neue Technologien

Straßenerhaltung und Betriebsmanagement

Erhaltungsstrategien Steuerung der Betriebsdienste Winterdienstorganisation Fahrzeug- kund Gerätetechnik Betriebskostenrechnung und Mittelbewirtschaftung

4. Ingenieurbauwerke

Entwurf von Ingenieurbauwerken

Konstruktion und Bemessung Ausstattung Gestaltung Wirtschaftlichkeit

Bauverfahren und Bauweisen, auch unter Berücksichtigung des Verkehrs

Bauwerkserhaltung

Überwachung und Prüfung Wartung Instandsetzung Erneuerung

Güteüberwachung, Zulassungswesen, Normen und technische Regelwerke