

	Einführung – Vorwort	3	GK 7	Arbeiten des Holzes	22
1	Inhaltsverzeichnis	4	GK 8	Konstruktive Anforderungen	23
2	Ausbildungsverordnung	10	GK 9	Festigkeiten des Holzes	23
	Überblick über die Prüfungen	14	GK 10	Gestaltung Esstisch	24
3	Lerntipps	17	GK 11	Gestell-Verbindungen	25
4	Bearbeitungshinweise	18	GK 12	Konstruktion der Tischplatte und Sitzfläche	26
5	Einzelmöbel	19	GK 13	Fertigungszeichnung Esstisch	27
5.1	Auftrag Esstische und Sitzbänke	19	Planung und Fertigung		
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Anforderungskatalog	19	PF 1	Qualitätssicherung	29
GK 2	Planung des Platzbedarfs für die Sitzgruppe Essplatz	19	PF 2	Qualitätskontrolle	30
GK 3	Tisch- und Sitzhöhen	19	PF 3	Fertigungsplanung	31
GK 4	Anordnung der Sitzgruppen	20	PF 4	Bearbeitung des Auftrages	32
GK 5	Holzarten	21	PF 5	Arbeitsablaufplanung	33
GK 6	Holzstruktur	21	PF 6	Holzlager und Sicherheit	34
			PF 7	Holztrocknung und Holzfeuchte- Berechnungen	34
			PF 8	Volumen- und Preisberechnung	35
			PF 9	Unfallverhütung/Betriebsanweisungen	35
			PF 10	Arbeiten an der Tisch- und Formatkreissäge- maschine – Werkzeuge – Arbeitssicherheit ..	37
			PF 11	Verschnittberechnungen	38

PF 12	Maschinenarbeiten	39	PF 7	Fertigungsplanung	74
PF 13	Arbeiten mit der Handoberfräsmaschine ..	40	PF 8	Fertigungszeichnung	76
PF 14	Herstellen der Dübel-Verbbindungen	40	PF 9	Materialbedarf und Materialkosten	77
PF 15	Schleifarbeiten	40	PF 10	Schranksaufhängung	78
PF 16	Zusammenbau und Verleimarbeiten	41	PF 11	CNC-Fertigung	79
PF 17	Oberflächenbehandlung	41	PF 12	Qualitätskontrolle	81
PF 18	Materialberechnung	42			
PF 19	Lagerung	42			
Montage und Service					
MS 1	Transport	43	MS 1	Verpackung der Möbelwürfel	81
MS 2	Anlieferung – ergänzende Arbeiten	43	MS 2	Lagerung und Transport	81
MS 3	Pflege der Erzeugnisse	43	MS 3	Montageanleitung	81
MS 4	Übergabe und Abnahme	43	MS 4	Pflege- und Sicherheitshinweise	82
5.2 Auftrag Dielenmöbel		44			
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Möbelentwurf – Grundlagen – Überlegungen	44	GK 1	Systemmöbel und Elemente der Küche	83
GK 2	Funktionelle Anforderungen	45	GK 2	Anforderungen – Funktionen – Gestaltung	84
GK 3	Entwurf	45	GK 3	Typisierung der Systemmöbel Küche	85
GK 4	Materialien	46	GK 4	Küchenplanung	86
GK 5	Konstruktionsvarianten	46	GK 5	Komplettangebot der Küchenplanung	88
GK 6	Festlegungen der Ausführung	48	GK 6	Gestaltung – Materialien	89
Planung und Fertigung					
PF 1	Holzwerkstoffe – Materialauswahl	49	PF 1	Auftragsabwicklung	90
PF 2	Plattenlager	50	PF 2	Angaben zur Bestellung	90
PF 3	Furniere – Arten und Lagerung	50	PF 3	Planung der Vorarbeiten und der ergänzenden Arbeiten	91
PF 4	Glasplatte	50	PF 4	Hinterlüftung – Wärmeabführung	91
PF 5	Beschläge – Materialauswahl	51	PF 5	Befestigung und Aufhängung der Schränke	91
PF 6	Zuhaltung der Türen	52	PF 6	Material- und Preisberechnung	92
PF 7	Schubkastenführung	52	PF 7	Bearbeitung der Arbeitsplatten	92
PF 8	Fertigungszeichnung	53	PF 8	Wandbekleidung	95
PF 9	Materialbedarfs- und Preisberechnungen	55	PF 9	Anschlussfugen	95
PF 10	Maschinenarbeiten – Fertigung Korpus und Türen	56	PF 10	Planung der Demontage der alten Kücheneinrichtung	95
PF 11	Furnierarbeiten	58	PF 11	Planung der Renovierungsarbeiten nach der Demontage	95
PF 12	Furnierverleimung	59			
PF 13	Schubkasten – Fertigung	61			
PF 14	Korpusverleimung	62			
PF 15	Oberflächenbehandlung	62			
PF 16	Materialbedarfsberechnung	64			
PF 17	Qualitätssicherung	65			
PF 18	Übergabe	65			
PF 19	Nachkalkulation – Vergleich Vorkalkulation	65			
Montage und Service					
MS 1	Transport Glasplatte	66	MS 1	Demontage der alten Küche	96
MS 2	Verhalten beim Kunden	66	MS 2	Lieferung – Kontrolle	96
MS 3	Abschließende Arbeiten	66	MS 3	LKW-Beladung – Anlieferung	96
MS 4	Abnahme	66	MS 4	Kontrolle der baulichen Gegebenheiten	96
6 Systemmöbel		67	MS 5	Montageplanung	97
6.1 Auftrag Möbelwürfel „Cuby“		67	MS 6	Vorbereitende Arbeiten	97
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Arten von Systemmöbeln	67	MS 7	Montage- und Betriebsanleitungen	98
GK 2	Gestaltungsvarianten	69	MS 8	Montage der Schrankelemente	98
Planung und Fertigung					
PF 1	Qualitätsmanagement	71	MS 9	Montage der Arbeitsplatten	98
PF 2	Konstruktion	71	MS 10	Einbau der Einbauteile und -geräte im Koch- und Spülbereich	98
PF 3	Grifflösungen	72	MS 11	Montage der Hängeschränke	99
PF 4	System 32	72	MS 12	Einbau der Türen und der Schubkästen	99
PF 5	Verbindungsbeschläge	72	MS 13	Einbau von Kühlgerät und Spülmaschine	99
PF 6	Türbeschlag	73	MS 14	Montage der Sockel und Blenden	100
			MS 15	Qualitätskontrolle – Abschließende Arbeiten	100
			MS 16	Übergabe – Pflege	100
7 Einbauschränke		101			
7.1 Auftrag Medienschrank		101			
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Kundenberatung	101			
GK 2	Anforderungen an den Medienschrank	101			
GK 3	Grundlagen der Gestaltung	101			
GK 4	Entwurfsvarianten	102			
GK 5	Holzart	103			

GK 6	Oberflächenbehandlung	103	PF 11	Korpuskanten	132
GK 7	Schubkastenauszüge	104	PF 12	Be- und Verarbeitung der HPL-Platten.....	134
GK 8	Zuhaltung und Griffen	104	PF 13	Verbindungsbeschlag – Gehrungsverbinder	135
GK 9	Plattenwerkstoffe	104	PF 14	Spiegelmontage	135
GK 10	Konstruktionsplanung	104	PF 15	Schiebetürbeschläge	136
GK 11	Beleuchtung – LED-Technik	104	PF 16	Qualitätskontrolle	136
Planung und Fertigung					
PF 1	Bauaufmaß	105	MS 1	Vorbereitung der Montagearbeiten	137
PF 2	Bauliche Gegebenheiten	105	MS 2	Lagerung und Transport	137
PF 3	Feuerungsverordnung FeuVO	106	MS 3	Verhalten beim Kunden	137
PF 4	Fertigungsplanung	106	MS 4	Arbeitsschutzmaßnahmen	138
PF 5	Beschläge	107	MS 5	Überprüfung der baulichen Gegebenheiten	138
PF 6	Arbeitsablaufplanung	108	MS 6	Montageplanung	138
PF 7	Planung des Maschineneinsatzes	109	MS 7	Schrankmontage	139
PF 8	Plattenbearbeitung	109	MS 8	Pflegehinweise	140
PF 9	Furnierarbeiten	109	MS 9	Übergabe – Abnahme	140
PF 10	Qualitätskontrolle der Furnierarbeiten	110	MS 10	Verlassen der Baustelle	140
PF 11	Material- und Maschinenberechnungen	110			
PF 12	Oberflächenbehandlung	111			
PF 13	Arbeitsschutz	111			
PF 14	Materialberechnung für die Oberflächenbehandlung	112			
PF 15	Fräsaufgaben	112			
PF 16	Zusammenbau – Verleimung	113			
PF 17	Beleuchtung	113			
PF 18	Umweltschutz	113			
PF 19	Qualitätskontrolle	113			
Montage und Service					
MS 1	Qualitätssicherung	114	PF 1	Konstruktive Anforderungen	144
MS 2	Verhalten beim Kunden	114	PF 2	Ausführung der leichten Trennwände	144
MS 3	Arbeitsplatz in der Wohnung (Baustelle) einrichten	114	PF 3	Bauweisen der leichten Trennwände	144
MS 4	Maßnahmen gegen Beschädigungen	115	PF 4	Konstruktion der Gerippewand	145
MS 5	Mess- und Prüfwerkzeuge für Montagearbeiten	115	PF 5	Anschlüsse	146
MS 6	Einbau- und Montagearbeiten	115	PF 6	Bauliche Gegebenheiten	147
MS 7	Prüfkontrolle	117	PF 7	Materialliste Gerippewand	147
MS 8	Service – Pflege	117			
MS 9	Produktübergabe	117			
MS 10	Entsorgung	117			
7.2 Auftrag Schlafzimmerschrank 118					
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Gestaltungsvarianten	118	GK 1	Grundlagen der Gestaltung	150
GK 2	Beratungskriterien	119	GK 2	Gestaltung der Deckenbekleidung Raum 01	151
GK 3	Korpuskonstruktion	120	GK 3	Gestaltung der Deckenbekleidung Raum 02	152
GK 4	Verbindungsbeschläge	120	GK 4	Gestaltung der Deckenbekleidung Büro 03 und 04	153
GK 5	Zusammenbau der Korpuselemente	121	GK 5	Gestaltung der Deckenbekleidung Büro 05	154
GK 6	Schiebetüren	122			
GK 7	Schubkästen	123			
GK 8	Ausführung	124			
Planung und Fertigung					
PF 1	Maßnahmen am Bau	125	PF 1	Unterkonstruktion	155
PF 2	Auswahl der Platten	125	PF 2	Konstruktionsplanung der Deckenbekleidung Raum 01	155
PF 3	Belagstoff – HPL-Platten	126	PF 3	Konstruktionsplanung der Deckenbekleidung Büro 02	156
PF 4	Kantenschutz der mit HPL-Platten beschichteten Schiebetüren	126	PF 4	Konstruktionsplanung der Deckenbekleidung Büro 05	156
PF 5	Spiegel	126	PF 5	Konstruktionsplanung der Deckenbekleidung Foyer und Flur	157
PF 6	Fertigungszeichnung	126			
PF 7	Längenberechnung	129			
PF 8	Arbeitsplanung	129			
PF 9	Material- und Kostenberechnungen	129			
PF 10	Be- und Verarbeitung der kunststoffbeschichteten Platten	130			
Montage und Service					
MS 1	Kontrolle der baulichen Gegebenheiten	158			
MS 2	Vorbereitende Arbeiten	158			
MS 3	Fahrgerüst	158			

MS 4	Arbeitsablaufplanung für Deckenmontage Raum 01	159	PF 4	Aufmaß	182			
MS 5	Anreißen der Deckenhöhe	159	PF 5	Randabstand	183			
MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Deckenbekleidungen	159	PF 6	Materialberechnungen	183			
MS 7	Montage der Akustikdecke Büro 05	161	PF 7	Raumklima und Holzfeuchte	184			
MS 8	Schattenfuge	161	PF 8	Verlegearten	184			
MS 9	Lagerung und Verarbeitung der Lochplattendecke aus Gipsplatten	161	PF 9	Randanschlüsse – Sockelleisten	185			
MS 10	Abschließende Arbeiten	161	PF 10	Bodenaufbau	186			
8.3 Auftrag Wandbekleidungen		162	PF 11	Schleifmaschinen	186			
Gestaltung und Konstruktion								
GK 1	Grundlagen der Gestaltung	163	Montage und Service					
GK 2	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 1	163	MS 1	Vorbereitende Arbeiten – Überprüfung der baulichen Gegebenheiten	187			
GK 3	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 2	164	MS 2	Transport – Lagerung – Klimatisierung von Fertigparkett	187			
GK 4	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 3	165	MS 3	Werkzeuge und Maschinen	188			
GK 5	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 4	165	MS 4	Schwimmende Verlegetechnik von Fertigparkett und Laminatböden	188			
GK 6	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 5	166	MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188			
GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188			
Planung und Fertigung								
PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 7	Oberflächenbehandlung	189			
PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	MS 8	Pflege	190			
PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9 Bauelemente des Innenausbaus	191				
PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	9.1 Auftrag Innentüren	191				
PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	Gestaltung und Konstruktion					
PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außencke – Wandfläche 7	171	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192			
PF 7	Bodenanschluss	172	GK 2	Materialien	194			
Montage und Service								
MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 3	Anschlagsarten	194			
MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195			
MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 5	Türblätter	195			
MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	GK 6	Beschläge	196			
MS 5	Befestigungstechnik	174	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198			
MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	Planung und Fertigung					
MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200			
8.4 Auftrag Fußböden		178	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200			
Gestaltung und Konstruktion								
GK 1	Gestaltung	179	PF 3	Maßnehmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201			
GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201			
GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202			
GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202			
GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203			
GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203			
GK 7	Laminatböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204			
Planung und Fertigung								
PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 10	Beschläge – Bänder	204			
PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 11	Beschläge – Schlösser	205			
PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 12	Schließanlage	206			

PF 26	Fertigungsplanung	216
PF 27	Material- und Preisberechnungen	217
PF 28	Maschinelle Fertigung	217
PF 29	Schleifarbeiten	218
PF 30	Zusammenbau der Rahmenteile	218
PF 31	Bohr- und Fräsarbeiten für die Beschläge...	219
PF 32	Oberflächenbehandlung	219
PF 33	Verglasung	219
PF 34	Abschließende Arbeiten	219

Montage und Service

MS 1	Demontage der alten Türen	220
MS 2	Arbeitsvorbereitung für die anstehenden Montagearbeiten der neuen Türen	220
MS 3	Vorbereitende Arbeiten auf der Baustelle...	221
MS 4	Montageplanung Fertigtüren	221
MS 5	Einbau der Fertigtüren	221
MS 6	Montage der Türbeschläge	222
MS 7	Montage der Türfutter zum WC	222
MS 8	Montage der Funktionstüren (Schallschutz-tür – Feuerschutztür mit Rauchschutz).....	223
MS 9	Montage Schiebetür	223
MS 10	Montage Blockrahmen-Türelement.....	224
MS 11	Qualitätskontrolle	224
MS 12	Abschließende Arbeiten	225
MS 13	Abnahme und Pflege	225
MS 14	Wartung	225

9.2 Auftrag Treppe

GK 1	Gestaltungsvorschläge	227
GK 2	Konstruktion	229

Planung und Fertigung

PF 1	Treppenbegriffe und Treppenmaße.....	231
PF 2	Maßnehmen am Bau	232
PF 3	Treppenberechnungen	232
PF 4	Fertigungszeichnungen	234
PF 5	Handlauf	235
PF 6	Rutschhemmung	235
PF 7	Materialauswahl	236
PF 8	Materialliste	236
PF 9	Kalkulation	236
PF 10	Arbeitsplanung	237
PF 11	Maschinenarbeiten	238
PF 12	Trittstufen	239
PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239
PF 14	Oberflächenbehandlung	239
PF 15	Qualitätssicherung	239

Montage und Service

MS 1	Montageplanung	240
MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240
MS 3	Montage der Tragholmen	241
MS 4	Montage Handlauf	241
MS 5	Qualitätssicherung	241
MS 6	Abnahme	241
MS 7	Pflege	241

10 Baukörper abschließende Bauelemente

10.1 Auftrag Haustürelement

GK 1	Kundenberatung	242
GK 2	Holzarten	243

GK 3	Verglasung	243
GK 4	Holzschutz	243
GK 5	Oberflächenbehandlung	243
GK 6	Briefkasten	243
GK 7	Türblätter	244
GK 8	Gestaltungsvarianten	246

Planung und Fertigung

PF 1	Windlast	247
PF 2	Witterungsbedingte Belastungen	247
PF 3	Luftdichtheit (Luftdurchlässigkeit)	248
PF 4	Schallschutz	248
PF 5	Wärmeschutz	249
PF 6	Klimabedingungen Türblatt	249
PF 7	Türblattaufbau	250
PF 8	Türrahmen	250
PF 9	Verglasung	250
PF 10	Haustürbeschläge	251
PF 11	Falzdichtungen	252
PF 12	Bodenschiene	252
PF 13	Fertigungszeichnung	253
PF 14	Arbeitsablaufplanung – Materialiste	255
PF 15	Fertigungstechnik – Einbau Einstekschloss mit Mehrfachverriegelung	255
PF 16	Bandmontage	257
PF 17	Chemischer Holzschutz – Oberflächenbehandlung	257
PF 18	Einbau der Dichtungen	258
PF 19	Endkontrolle Beschlagseinbau	259
PF 20	Nachkalkulation	259

Montage und Service

MS 1	Vorbereitende Arbeiten	260
MS 2	Demontage der alten Haustür	260
MS 3	Entsorgung der alten Haustür	260
MS 4	Transport – Ladung	261
MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261
MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262
MS 7	Befestigung Haustürelement	262
MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263
MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263
MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264
MS 11	Abnahme – Übergabe	264

10.2 Auftrag Fenster

GK 1	Gestaltung der Fenster	265
GK 2	CE-Kennzeichnung	267
GK 3	RAL-Gütesicherung	267
GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267
GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268
GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268
GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269
GK 8	Oberflächenbehandlung	269
GK 9	Schutzfunktionen	269
GK 10	Anforderungen an die Fenster	269
GK 11	Fenstersprossen	270
GK 12	Funktionsgläser	270
GK 13	Glasgestaltung	271
GK 14	Griffgestaltung	271
GK 15	Sicherheitsbeschläge	271

Planung und Fertigung

PF 1	Aufmaß am Bau – Maßtoleranzen im Hochbau	272
PF 2	Fensterholz – Anforderungen	273
PF 3	Fenstersysteme – Einzelteile der Fenster	273
PF 4	Konstruktionsmerkmale	275
PF 5	Profilquerschnitte für Fenster mit Isolierverglasung	276
PF 6	Lamellierte Holzfensterprofile (Leimholzkanteln)	276
PF 7	Fenstereckverbindungen	276
PF 8	Kantenausbildung	277
PF 9	Dichtungsebenen	277
PF 10	Verglasungssysteme	278
PF 11	Schallschutzfenster	278
PF 12	Berechnung Flügelgewicht	279
PF 13	Werkseigene Produktionskontrolle	279
PF 14	Fensterhölzer vorbereiten	279
PF 15	Maschinelle Teilefertigung	279
PF 16	Maschinenberechnungen	280
PF 17	Rahmeneckverbindung – Verleimung	281
PF 18	Oberflächenbehandlung	281
PF 19	Falz-Dichtungen	283
PF 20	Beschlageinbau	283
PF 21	Verglasung	285
PF 22	Qualitätskontrolle	286
PF 23	Abfälle	286

Montage und Service

MS 1	Baustelle	287
MS 2	Transport	287
MS 3	Befestigung der Blendrahmen	288
MS 4	Abdichtung der Fenster und der Fenstertür zum Bauwerk	288
MS 5	Berechnung Materialbedarf	289
MS 6	Fenstermontage	290
MS 7	Qualitätskontrolle	291
MS 8	Abschließende Arbeiten	291
MS 9	Übergabe	291
MS 10	Abnahme	291
MS 11	Wartung und Service	292

11 Erzeugnisse warten und instand halten

11.1 Stilkunde

Gestaltung und Konstruktion

GK 1	Stil – Stilepoche	293
GK 2	Stilepoche 900–1250 n. Chr.	293
GK 3	Stilepoche 1250–1500 n. Chr.	293
GK 4	Stilepoche 1500–1600 n. Chr.	294
GK 5	Stilepoche 1600–1750 n. Chr.	294
GK 6	Stilepoche 1750–1850 n. Chr.	294
GK 7	Stilepoche 1850–1910 n. Chr.	295
GK 8	Stilepoche 1890–1918 n. Chr.	295
GK 9	Stilepoche 1919–1933 n. Chr.	296
GK 10	Stile erkennen	296

11.2 Auftrag Instandsetzung und Restaurierung einer Haustür

GK 1	Stil – Stilepochen	297
GK 2	Schadensanalyse	299
GK 3	Schadensstufen – Schadensbeschreibung	300

Planung und Fertigung

PF 1	Schadensbehebung – Holzschädlinge	303
PF 2	Beseitigung der Risse und Roststellen	303
PF 3	Instandsetzung der Beschläge	303
PF 4	Entsichten des alten Anstrichs der Haustür	304
PF 5	Entschichtungsverfahren	304
PF 6	Erneuerung der Oberflächenbehandlung	308

Montage und Service

MS 1	Ausbau und Transport der Haustür	309
MS 2	Ausbesserung Blockrahmen	309
MS 3	Einbau von Dichtungen	309
MS 4	Türflügel anschlagen	309
MS 5	Wartung und Service	309

12 Wirtschafts- und Sozialkunde

WS 1	Berufsbildung	311
WS 2	Berufsausbildungsvertrag	311
WS 3	Arbeitsplatz	312
WS 4	Arbeitsschutz	312
WS 5	Sozialversicherungen	313
WS 6	Vertragsrecht	313
WS 7	Arbeitsrecht	314
WS 8	Tarifvertrag	315
WS 9	Betriebsvereinbarungen	315
WS 10	Interessenvertretungen	316
WS 11	Arbeitsgericht	316
WS 12	Umgang mit Geld – Zahlungsarten	317
WS 13	Umgang mit Geld – Kaufkraft	317
WS 14	Umgang mit Geld – Sparen und Finanzieren	318
WS 15	Lohnformen	319
WS 16	Soziale Marktwirtschaft – Angebot und Nachfrage	320
WS 17	Soziale Marktwirtschaft – Konzerne/Kartelle	320
WS 18	Marktwirtschaft	321
WS 19	Steuern	322
WS 20	Steuererklärungen/Einkommensteuer	322

13 Praktische Prüfung – Arbeitsaufgabe II (Gesellenprüfung)

13.1	Grundlagen des Entwerfens	323
13.2	Gestaltungsprozess	324
13.3	Einfluss der Materialien auf die Gestaltung	325
13.4	Gestaltungskonzeption – Entwurfstechnik	326
13.5	Entwicklung der Form und Konstruktion	327
13.6	Methode des Entwerfens	328
13.7	Leittexte zum Entwerfen – Fragen- und Kriterienkatalog	329
13.8	Planungsschritte und Ausführung	334
13.9	Kontrolle der Zeichnung, der Materialliste und der Arbeitsablaufplanung	335

14 Fachgespräch

14.1	Informationen zum Fachgespräch	336
------	--	-----

15 Auswertung Schriftliche Prüfung

15.1	Auswertungstabellen	338
15.2	100-Punkteschlüssel – Notenfindung	345

Anhang

Holzarten – neue Kennzeichnung	348
Holzwerkstoffe – neue Kennzeichnung	350
Firmenverzeichnis	351