

Inhaltsverzeichnis

1	Der Beruf des Raumausstatters	11
1.1	Ausbildung im Raumausstatter-Handwerk	11
1.1.1	Verordnung über die Berufsausbildung zum Raumausstatter	12
1.1.1.1	Prüfungen	13
1.1.2	Rahmenlehrplan	15
1.2	Weiterbildung im Raumausstatter-Handwerk	15
1.3	Organisation des Raumausstatter-Handwerks	16
2	Kundenauftrag	17
2.1	Umgang mit Kunden	17
2.1.1	Kundenberatung	17
2.1.1.1	Ablauf und Strategie eines Beratungsgesprächs	18
2.1.1.2	Hinweise für Reklamationsgespräche	20
2.1.1.3	Grundlagen der Kommunikation mit Kunden	20
2.2	Bearbeitung von Kundenaufträgen im Unterricht	22
2.2.1	Teamarbeit	23
2.2.2	Informationsbeschaffung	24
2.2.3	Problemlösungsmethoden	24
2.2.4	Präsentationstechniken	26
2.3	Formale Ausführung eines Kundenauftrags	28
3	Gesundheitsschutz und Unfallverhütung	29
3.1	Berufsgenossenschaften	29
3.2	Gefahrenbereiche im Raumausstatter-Handwerk	30
4	Ökologie und Umweltschutz	40
4.1	Ökologie	40
4.2	Umweltschutz	45
5	Grundlegende Fertigungs- und Prüfverfahren	46
5.1	Fertigungsverfahren	46
5.1.1	Trennen	46
5.1.2	Fügen	50
5.2	Prüfverfahren	63
6	Herstellen und Instandsetzen von Polsterungen	65
6.1	Fertigungstechniken	65
6.1.1	Arten der Polstermöbel und ihre maß- und formgerechte Gestaltung	66
6.1.1.1	Arten der Polstermöbel	66
6.1.1.2	Maß- und formgerechte Gestaltung der Polstermöbel	66

6.1.2	Flachpolster	69
6.1.2.1	Flachpolster unterschieden nach den Polstergründen	70
6.1.2.2	Flachpolster unterschieden nach der Verbindung mit dem Gestell	72
6.1.2.3	Flachpolster unterschieden nach dem Polsteraufbau	73
6.1.3	Hohe Sitzpolsterungen (Hochpolster)	82
6.1.3.1	Hohe Sitzpolsterungen in moderner Polstertechnik	82
6.1.3.2	Hohe Sitzpolsterungen in klassischer Polstertechnik	88
6.1.3.3	Kanten und Vorderböden bei hohen Sitzpolsterungen	97
6.1.4	Armlehnpolsterungen	100
6.1.4.1	Kantenbildung bei den Armlehnstützen	100
6.1.4.2	Arten der Armlehnpolsterungen	101
6.1.5	Rückenlehnpolsterungen	105
6.1.5.1	Vorbereiten des Gestells	105
6.1.5.2	Rückenlehnen in moderner Polstertechnik	105
6.1.5.3	Rückenlehnen in klassischer Polstertechnik	108
6.1.5.4	Möglichkeiten der Aufteilung von Rückenflächen	110
6.1.6	Kissenpolster	115
6.1.6.1	Schaumstoffkissen	116
6.1.6.2	Mehrkammerkissen	117
6.1.6.3	Federkernkissen	118
6.1.6.4	Rosshaarkissen	118
6.1.7	Beziehen der Polstermöbel	119
6.1.7.1	Zuschnittermittlungen	119
6.1.7.2	Bezugstechniken	121
6.1.8	Instandsetzen von Polstermöbeln	125
6.1.9	Pflege und Reinigung der Polstermöbel	130
6.2	Werkstoffe	134
6.2.1	Polstergestelle	134
6.2.1.1	Holzgestelle	134
6.2.1.2	Metallgestelle	137
6.2.2	Federn und Federungssysteme	138
6.2.2.1	Flachfedern	138
6.2.2.2	Sprungfedern	139
6.2.2.3	Federkerne	139
6.2.2.4	Federkörbe	142
6.2.2.5	Elastische Polstergurte	142
6.2.2.6	Elastische Gewebe	142
6.2.3	Polsterträger, textile Polsterstoffe und Polstergurte	143
6.2.3.1	Polsterträger	143
6.2.3.2	Textile Polsterstoffe	144
6.2.3.3	Unelastische Polstergurte	144
6.2.4	Polsterfüllstoffe	145
6.2.4.1	Pflanzliche Füllstoffe	146
6.2.4.2	Tierische Füllstoffe	147
6.2.4.3	Chemische Füllstoffe	148
6.2.4.4	Industriell hergestellte Füllstoffe	154
6.2.5	Hilfsstoffe für Polsterarbeiten	156
6.2.6	Möbelstoffe	160
6.2.6.1	Gewebte Möbelstoffe	163
6.2.6.2	Gewirkte Möbelbezugsstoffe – Raschelvelours	173

6.2.7	Mikrofaser-Vliesstoffe	174
6.2.8	Flock-Möbelstoffe	177
6.2.9	Kennzeichnung der Möbelstoffe	177
6.2.10	Leder	178
6.2.10.1	Aufbau und Einteilung einer Haut	178
6.2.10.2	Ledererzeugung	179
6.2.10.3	Lederarten	182
6.2.10.4	Eigenschaften der Möbelleder	184
6.2.10.5	Lederprüfung	184
6.2.11	Kunstleder	186
6.2.12	Werkstoffe zum Schmücken der Polstermöbel	188
6.3	Kundenaufträge – Herstellen von Polsterungen	190

7 Herstellen und Montieren von Fenster- und Raumdekorationen 196

7.1	Fertigungstechniken	196
7.1.1	Funktionen der Fensterdekorationen	197
7.1.2	Maßermittlung und Fertigmaße der Fensterdekorationen	197
7.1.3	Faltenarten und Raffungen bei Fensterdekorationen	199
7.1.4	Gardinenarten	201
7.1.4.1	Scheibengardinen	201
7.1.4.2	Stores	203
7.1.4.3	Bogenstores	205
7.1.4.4	Wolkenstores	206
7.1.4.5	Raffgardinen	207
7.1.4.6	Landhausgardinen	212
7.1.4.7	Kaffeehausgardinen	212
7.1.4.8	Rollos	212
7.1.5	Seitliche Dekorationsabschlüsse	215
7.1.6	Obere Dekorationsabschlüsse	217
7.1.7	Zuschnitt-, Näh- und Montagetechniken	226
7.1.7.1	Zuschnittstechniken	226
7.1.7.2	Nähtechniken	227
7.1.7.3	Warenbedingte Fertigungstechniken	233
7.1.7.4	Montage der Fensterdekorationen	234
7.1.7.5	Zugrichtungen bei Fensterdekorationen	236
7.1.7.6	Fertigungstechniken bei Schabracken	237
7.1.8	Schmucktechniken bei Fensterdekorationen	240
7.1.8.1	Schmucktechniken bei Gardinen	240
7.1.8.2	Schmucktechniken bei seitlichen und oberen Dekorationsabschlüssen	240
7.1.9	Pflege und Reinigung der Fensterdekorationen	241
7.2	Werkstoffe	244
7.2.1	Dekorations- und Vorhangstoffe	244
7.2.1.1	Gewebte Dekostoffe	245
7.2.1.2	Dekodrucke	247
7.2.1.3	Dekostoffe in besonderen Herstellungstechniken	248
7.2.2	Inbetweens	251
7.2.3	Gardinenstoffe	251
7.2.3.1	Einteilung der Gardinenstoffe	252

7.2.3.2	Gewebte Gardinenstoffe	252
7.2.3.3	Gardinenstoffe in Bobinettechnik	255
7.2.3.4	Kettengewirkte Gardinenstoffe	257
7.2.3.5	Nachträglich gemusterte Gardinenstoffe	262
7.2.3.6	Gütemerkmale der Gardinenstoffe	263
7.2.4	Intelligente Dekorations- und Gardinenstoffe	263
7.2.5	Vorhangschienen und -stangen	265
7.2.5.1	Vorhangschienen	265
7.2.5.2	Vorhangstangen	267
7.2.5.3	Drahtseilgarnituren	269
7.2.5.4	Vorhangschienen für besondere Dekorationen	269
7.2.6	Hilfsmittel für Dekorationsarbeiten	271
7.2.6.1	Faltenbänder	271
7.2.7	Werkstoffe zum Schmücken der Dekorationen	275
7.2.8	Werkstoffe für Anschläge	279
7.3	Kundenaufträge – Entwerfen, Herstellen und Montieren von Fensterdekorationen	282
8	Montieren von Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen	288
8.1	Fertigungstechniken	288
8.1.1	Physikalische Grundlagen des Sonnenschutzes	289
8.1.2	Funktionen des Sicht- und Sonnenschutzes	290
8.1.3	Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen	293
8.1.4	Montage der Sicht- und Sonnenschutzanlagen	295
8.1.5	Steuerung der Sicht- und Sonnenschutzanlagen	298
8.1.6	Pflege und Reinigung der Sicht- und Sonnenschutzanlagen	300
8.2	Werkstoffe	302
8.2.1	Innenliegender Sonnenschutz	302
8.2.1.1	Rollos	302
8.2.1.2	Jalousien	305
8.2.1.3	Lamellenvorhänge	307
8.2.1.4	Plissees	308
8.2.1.5	Flächenvorhänge	310
8.2.2	Außenliegender Sonnenschutz	311
8.2.2.1	Außenjalousien	311
8.2.2.2	Markisen	312
8.2.3	Insektenschutzanlagen	316
8.3	Kundenaufträge – Montieren von Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen	
318		
9	Bekleiden von Wand- und Deckenflächen	322
9.1	Fertigungstechniken	322
9.1.1	Untergründe für Wandbekleidungen	322
9.1.1.1	Putze	322
9.1.1.2	Beton	323
9.1.1.3	Bauplatten	324
9.1.2	Prüfen der Untergründe	325
9.1.2.1	Prüfen der Putze	325

9.1.2.2	Prüfen des Betons	327
9.1.2.3	Prüfen der Gipsplatten	327
9.1.3	Vorbereitung der Untergründe	328
9.1.3.1	Entfernen und Aufräumen alter Beschichtungen	328
9.1.3.2	Entfernen alter Tapeten	328
9.1.3.3	Spachtelarbeiten	329
9.1.3.4	Vorbereitung mit wasserverdünnbaren Grundbeschichtungsmitteln	329
9.1.3.5	Vorbereitung mit Absperrmitteln	330
9.1.3.6	Vorbereitung mit haftvermittelnden Zwischenbeschichtungen (Haftbrücken)	330
9.1.3.7	Vorbereitung mit Unterlagsstoffen	330
9.1.4	Befestigungstechniken von Wand- und Deckenbekleidungen	332
9.1.4.1	Anbringen von Tapeten	332
9.1.4.2	Anbringen von Wandbelägen	337
9.1.4.3	Anbringen von textilen Wandbespannungen	340
9.1.4.4	Anbringen von Deckenbekleidungen	347
9.1.5	Abschlussarbeiten bei Wand- und Deckenbekleidungen	349
9.1.6	Pflege und Reinigung der Wand- und Deckenbekleidungen	349
9.2	Werkstoffe	350
9.2.1	Werkstoffe zum Vorbereiten des Untergrunds	350
9.2.1.1	Wasserverdünnbare Grundbeschichtungsmittel	350
9.2.1.2	Spachtelmassen	351
9.2.1.3	Unterlagsstoffe	351
9.2.2	Werkstoffe zum Befestigen und Spannen von Wand- und Deckenbekleidungen	352
9.2.2.1	Klebstoffe	353
9.2.2.2	Leistensysteme für textile Wandbespannungen	354
9.2.3	Wandbekleidungen	355
9.2.3.1	Fertige Wandbekleidungen	355
9.2.3.2	Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung	361
9.2.3.3	Spannstoffe	361
9.2.4	Deckenbekleidungswerkstoffe	362
9.2.4.1	Bahnenware für Deckenbekleidungen	362
9.2.4.2	Platten für Deckenbekleidungen	362
9.2.5	Werkstoffe für Abschlussarbeiten	363
9.3	Kundenaufträge – Bekleiden von Wand- und Deckenflächen	364
10	Verlegen von Bodenbelägen	369
10.1	Fertigungstechniken	369
10.1.1	Untergründe für Bodenbeläge	369
10.1.1.1	Estriche	369
10.1.2	Prüfen der Untergründe	376
10.1.2.1	Prüfen der Nutzböden	384
10.1.3	Vorbereiten der Untergründe	385
10.1.3.1	Vorbereiten der Estriche	385
10.1.3.2	Vorbereiten der Betondecken	388
10.1.3.3	Vorbereiten der Nutzböden	388
10.1.3.4	Entfernen alter Bodenbeläge	389
10.1.3.5	Ausbesserungsarbeiten bei Untergründen und Treppen	391

10.1.4	Zuschnitt- und Verlegetechniken bei Bodenbelägen	393
10.1.4.1	Bedarfsermittlung bei Bahnenware	393
10.1.4.2	Zuschnitt- und Verlegetechniken bei Teppichböden	394
10.1.4.3	Zuschnitt- und Verlegetechniken bei elastischen Bodenbelägen	408
10.1.4.4	Verlegetechniken bei Teppichfliesen und elastischen Fliesen	417
10.1.4.5	Besondere Verlegetechniken	420
10.1.4.6	Verlegetechniken auf Treppen	422
10.1.4.7	Zuschnitt- und Verlegetechniken bei PVC-Designbelägen	425
10.1.4.8	Verlegetechniken von mehrschichtig modularen Fußbodenbelägen, Mehrschichtparkett ¹ und Laminatböden ¹	428
10.1.4.9	Anbringen von Wandabschlüssen	432
10.1.5	Pflege und Reinigung der Bodenbeläge	433
10.1.5.1	Pflege und Reinigung der textilen Bodenbeläge	433
10.1.5.2	Pflege und Reinigung der elastischen Bodenbeläge	435
10.1.5.3	Pflege und Reinigung der Mehrschichtparkett-, Laminat- und Korkbeläge	436
10.2	Werkstoffe	438
10.2.1	Verlegewerkstoffe	438
10.2.1.1	Unterlagen	438
10.2.1.2	Vorstrichmittel – Grundierungen	439
10.2.1.3	Spachtelmassen	440
10.2.1.4	Bodenbelagklebstoffe	442
10.2.1.5	Bodenbelagfixierungen	448
10.2.1.6	Kennzeichnung von Verlegewerkstoffen	448
10.2.1.7	Einsatz der Bodenbelagklebstoffe	450
10.2.1.8	Fachbegriffe bei Bodenbelagklebstoffen	450
10.2.1.9	Nagelleisten	451
10.2.1.10	Konfektionsbänder	451
10.2.2	Bodenbeläge	452
10.2.2.1	Textile Bodenbeläge	453
10.2.2.2	Elastische Bodenbeläge	475
10.2.2.3	Designbeläge	484
10.2.2.4	Hartbeläge	489
10.2.2.4.1	Mehrschichtparkett (DIN EN 13489)	489
10.2.2.4.2	Laminatböden mit Melaminharz-Nutzschichten (DIN EN 13329)	490
10.2.3	Klassifizierung und Kennzeichnung für textile, elastische, mehrschichtig modulare Bodenbeläge und Laminatböden	492
10.2.4	Werkstoffe für Abschlüsse bei Bodenbelagarbeiten	496
10.3	Kundenaufträge – Verlegen von Bodenbelägen	500
Sachwortverzeichnis		505
Bildnachweis		511