

# HKSE ENGINEERING GmbH

## CBT/WBT Lehr-/Lerneinheiten

Beruf 29

Raumausstatter

Werkstattpraxis		
Nr.	Nr. der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit	Titel und Themen der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit
1	29.1.1.02.1	Funktion der Nähmaschine Verschiedene Sticharten, Fadenführung, Fadenspannung, Nadel- und Garnauswahl, Rüstübungen mit der Nähmaschine
2	29.1.1.05.1	Kedernähte Zuschnitt und Zusammennähen der Kederstreifen, Nähen des Keders, Aufsteppen des Keders auf die Platte, Annähen des Bodens, Nähen eines Kisseanteils, Einsatzmöglichkeiten und Arbeiten mit der Overlock-Maschine
3	29.1.1.06.1	Nahtübungen mit Reißverschluss Verschiedene Einnähmöglichkeiten eines Reißverschlusses, Arbeiten mit der Zweinadel-Nähmaschine, Ziernähte mit der Zweinadel-Nähmaschine
4	29.1.1.07.1	Kissenbezüge Kissen mit abgenähten Ecken, Kissen mit Böden, Spitzkissen
5	29.1.1.13.1	Mineralische Untergründe 4 Grundbegriffe der Farbenlehre, freies Nachmischen eines Farbtons, Materialauftrag im Rollverfahren, Rolltechnik im Innenbereich
6	29.1.1.18.1	Dekoration 2 Befestigungssysteme von Gardinen, Montage von Vorhangschienen
7	29.1.1.19.1	Dekoration 3 Spezielle Dekorationen mit Gardinen, Dekorationsbeispiele
8	29.1.1.28.1	Dekoration 4 Deko-Wandgestaltung mit Textil, Bespannen mit Dekostoffen
9	29.1.1.29.1	Textile Bodenbeläge Verlegetechnik, Spannen von Teppichboden, Montage von Teppichsockeln
10	29.2.1.03.1	Bourlet Zuschnitt und Vorbereitung des Bourletbrettes, Füllen des Bourlets, Garnieren des Leiterstiches, Garnieren des Vorderstiches und des verknüpften Hinterstiches, Schweinsrückenstich, Anfertigung eines zweiten Bourlets
11	29.2.1.07.1	Hocker 1 Gestell verleimen, Gurten, Federn aufnähen, Schnüren, Überheften der Federleinwand, Einlasieren des Füllmaterials, Überheften der Fassonleinwand, Durchnähen, Kanten zuschlagen
12	29.2.1.09.1	16-Feder-Sessel 1 Zusammenbau und Verleimen des Gestells, Gurtung, Federn aufnähen, Längsschnürung, Querschnürung, Taillenschnürung, Kantendraht, Zwischenschnüre
13	29.2.1.11.1	16-Feder-Sessel 3 Zuschnittermittlung für die Pikierungsplatte, Schaumzuschnitt, Verkleben der Pikierungsplatte, Nesselbezug, Eckbourlet, Vorderboden ausfüllen
14	29.2.1.12.1	16-Feder-Sessel 4 Stoffzuschnitt, Überheften und Anpassen der Sitzplatte, Anfertigen und Anpassen des Keders, Anpassen des Vorderbodens, Näh- und Bezugsarbeiten
15	29.2.1.16.1	Seitenteilpolsterungen 1 Seitenteil mit abgerundeter Massivholzarmlehne: Gestell zusammenbauen und verleimen, Bourlet und Pappen befestigen, Polsterung des Armteils und der Ohrenbacken, Bezug „in Weiß“
16	29.2.1.19.1	Cocktail-Sessel 2 Längs- und Querschnürung, Kantendraht und Zwischenschnüre, Überheften der Federleinwand, Einlasieren des Füllmaterials, Überheften der Fassonleinwand, Durchnähen, Formen der Kante

# HKSE ENGINEERING GmbH

## CBT/WBT Lehr-/Lerneinheiten

**Beruf 29**

**Raumausstatter**

17	29.2.1.23.1	Cocktail-Sessel 6 Zuschnittplan, Bezugsarbeiten Sitz und Rücken, Ermittlung der Stoffzugabe, Aufzeichnen der Heftpunkte, Herstellung der Polsterknöpfe, Bezugsarbeiten
18	29.2.1.26.1	Federkernpolsterung Unterfederung, Befestigung des Federkerns, Montage der Gummikokosabdeckung, Montage der Verbundschaumkante, Schaumstoff-Fason, Polstern des Bodens, Wattierung, Bezugsarbeiten
19	29.2.1.27.1	Backensessel 1 Gestell zusammenbauen, verleimen und verputzen, Gurten, Befestigen des Bourlets, Auswahl der Federn, Wellendraht und Federn auf der Kante befestigen, Aufnähen der Federn, Schnürung der Kante
20	29.2.1.32.1	Backensessel 6 Zuschnittplan, Bezugsarbeiten Sitz, Zuschnitt Seitenteil und Ohrenbacken, Näharbeiten, Bezugsarbeiten
21	29.2.1.33.1	Backensessel 7 Ermittlung der Stoffzugabe, Aufzeichnen der Heftpunkte, Herstellung der Polsterknöpfe, Bezugsarbeiten, Montage der Spannteile
22	29.2.1.36.1	Herstellung von Daunen- und Vlieskissen Vlieskissen mit Schaumkern, Mehrkammer-Vlieskissen, Fertigungsbeispiel, Füllmengenberechnung

Arbeitskunde		
Nr.	Nr. der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit	Titel und Themen der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit
1	29.1.2.02.1	Textilien Natürliche und künstliche Fasern, Erkennen von Fasern, Gewebearbeiten
2	29.1.2.04.1	Physikalische Grundlagen 2 Licht, Lichtbrechung
3	29.1.2.04.2	Physikalische Grundlagen 2 Reflexion und Glanz, farbiges Sehen, Farbmischungen
4	29.1.2.11.1	Tapezierarbeiten 2 Verarbeitung hochwertiger Tapeten, Textil-Tapeten, Wandbild-Tapeten, PVC-Tapeten, Metall-Tapeten, Naturstofftapeten
5	29.1.2.12.1	Wandbeläge und Spannstoffe Wandbeläge und ihre Verarbeitung, Textile Beläge, Glasfasergewebe, Kunststoffbeläge, Korkbeläge, Spannstoffe und ihre Verarbeitung
6	29.1.2.17.1	Schmucktechniken Schmucktechniken mit Lack, Schmucktechniken mit wässrigen Anstrichstoffen
7	29.1.2.18.1	Bodenbeläge Bodenbeläge, Textile Bodenbeläge, Kunststoffbodenbeläge
8	29.2.2.02.1	Aufbau von Sitzmöbeln Sesselgestell: Gurtung, Federung, Fason, Pikierung, Bezug
9	29.2.2.03.1	Geschnürte Federung Enggurtung, Weitgurtung, Gurtanschlag, Federauswahl, Knotenstellung, Schrägstellung der Federn, Aufnähen der Federn
10	29.2.2.04.1	Schnürung des Sitzes Grundlagen des Schnürens, Stellschnur, Knüpfeschnur, Retourschnur, Kantendraht, Zwischenschnur, verschiedene Sitzformen
11	29.2.2.06.1	Fassonpolster und Pikierung Aufbau des Fassonpolsters, Überheften der Federleinwand, Einlasieren des Füllmaterials, Überheften der Fassonleinwand, Durchnähen, Formen der Kante, Garnieren, Fertigstellung der Fasson, Pikierung

# HKSE ENGINEERING GmbH

## CBT/WBT Lehr-/Lerneinheiten

**Beruf 29**

**Raumausstatter**

12	29.2.2.07.1	Schaumverarbeitung 1 Schaumsäge: Funktion, Wartung, Unfallverhütung, Schnitt-Techniken mit der Schaumsäge, Polsterkleber
13	29.2.2.08.1	Schaumverarbeitung 2 Klebertechniken, Einsatzmöglichkeiten verschiedener Polsterschäume, industrielle Bearbeitungsmethoden
14	29.2.2.10.1	Federkernpolsterungen Federkernarten, Polsterträger, Polsterkanten
15	29.2.2.10.2	Federkernpolsterungen Maßermittlung, Polstertechniken mit Federkernen
16	29.2.2.11.1	Gummigurt- und Schlangenfederungen Gummigurte und Schlangenfederungen, Verarbeitung von Gummigurten, Verarbeitung von Schlangenfederungen
17	29.2.2.12.1	Daunen- und Vlieskissen Material zur Herstellung, Herstellung von Daunenkissen, Herstellung von Vlieskissen
18	29.2.2.15.1	Heftungen Aufgaben der Heftung, Rautengrößen, Grundabzeichnung, Ermittlung der Stoffzugabe, Aufbau der Polsterung, Abzeichnen und Einziehen von Nessel und Bezugsstoff, Heftungen im runden Rücken, Ansetzen des Stoffes

Fachrechnen		
Nr.	Nr. der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit	Titel und Themen der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit
1	29.1.3.03.1	Flächenberechnung 1 Vierecke, Rechtecke, zusammengesetzte Flächen
2	29.1.3.04.1	Flächenberechnung 2 Dreiecke, Lehrsatz des Pythagoras
3	29.1.3.05.1	Flächenberechnung 3 Berechnungen am Kreis, Kreisausschnitt
4	29.1.3.05.2	Flächenberechnung 3 Kreisabschnitt, Kreisring
5	29.1.3.07.1	Flächenberechnung 4 Berechnung der Ellipse, Flächen mit Ellipsenbogen
6	29.1.3.09.1	Körperberechnungen 1 Oberfläche und Volumen: Würfel, Quader, Zylinder
7	29.1.3.13.1	Materialbedarf 2 Tapetenbedarfsberechnung ohne und mit Rapport
8	29.1.3.14.1	Materialbedarf 3 Bodenbelagsbedarf für Elastische Beläge
9	29.1.3.14.2	Materialbedarf 3 Bodenbelagsbedarf für Textilbeläge, Fliesenbeläge
10	29.2.3.01.1	Gewicht, Fläche und Volumen Gewichtsberechnungen bei Polstermaterialien, Flächenberechnungen bei Polstermaterialien, Volumenberechnungen bei Polstermaterialien
11	29.2.3.02.1	Zuschnittpläne Ermittlung des Stoffbedarfs, Erstellen eines Zuschnittplanes, Zuschnittplan für Stoffe mit Rapport
12	29.2.3.04.1	Bedarf- und Verschnitt Allgemeine Einführung, Bedarf und Verschnitt bei rechtwinkligen Zuschnitten, Bedarf und Verschnitt bei sonstigen Zuschnitten

# HKSE ENGINEERING GmbH

## CBT/WBT Lehr-/Lerneinheiten

Beruf 29

Raumausstatter

13	29.2.3.05.1	Material- und Zuschnitt Bedarfsberechnungen Flachpolster, Fassonrahmen, Hocker, Matratzenzuschnittsberechnungen, einteiliger Zuschnitt, Naht in Bodenmitte, Zuschnitt in Einzelteilen, Breitenrapport
14	29.2.3.06.1	Bedarfsberechnung von Leder 1 Ausmessen, Schablonenherstellung
15	29.2.3.10.1	Bedarfs- und Füllmengenberechnungen Bedarfs- und Füllmengenberechnungen für Daunen- und Vlieskissen
16	29.2.3.12.1	Bedarfsberechnung von Sesseln 2 Bedarfsberechnung von Sesseln in Serienfertigung
17	29.2.3.12.2	Bedarfsberechnung von Sesseln 2 Sessel mit Nossagfederung

Fachzeichen		
Nr.	Nr. der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit	Titel und Themen der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit
1	29.1.4.02.1	Geometrische Grundkonstruktionen Grundkonstruktionen, Konstruktion von Flächen (Dreiecke, Vieleck)
2	29.1.4.03.1	Projektionslehre 1 Rechtwinklige Parallel-Projektion
3	29.1.4.03.2	Projektionslehre 1 Isometrische Projektion von Körpern
4	29.1.4.03.3	Projektionslehre 1 Dimetrische Projektion von Körpern
5	29.1.4.04.1	Projektionslehre 2 Schräge Parallel-Projektion, Konstruktion von Schrägbildern nach Modellen und Ansichten
6	29.1.4.13.1	Maßgeometrie 2 Aufklappen und Abwicklung (Raumansichten) und perspektivische Darstellung eines Innenraumes, Raumperspektiven
7	29.1.4.16.1	Raumgestaltung 1 Farb- und Werkstoffpläne für Räume und Einrichtungen, Raumwirkung, Raumelemente und ihre Funktionen, vorgegebene Faktoren für eine Innenraumgestaltung
8	29.2.4.02.1	Freihandzeichnen 2 Perspektivische Darstellungen: Hocker, Stuhl, Sessel
9	29.2.4.05.1	Tailienfedern Konstruktionsprinzip: Gerade 8-gang Feder, schräge 6-gang Feder, Federkern
10	29.2.4.06.1	Gurtanschläge Gurtanschläge, Nosag-Feder, Polstermaterialien
11	29.2.4.07.1	Konstruktion 1 Gestellkonstruktion Polstersitz mit geschnürter Sitzkante
12	29.2.4.09.1	Konstruktion 2 Hocker im Schnitt: Gestell, Polsterung
13	29.2.4.10.1	Konstruktion 3 16-Feder-Sitz : Gestell und Polsterung im Schnitt
14	29.2.4.11.1	Konstruktion 4 Sitz mit aufgelegtem losen Kissen: Gestell und Polsterung im Schnitt
15	29.2.4.13.1	Konstruktion 5 Einfaches Sesselgestell in drei Ansichten

# HKSE ENGINEERING GmbH

## CBT/WBT Lehr-/Lerneinheiten

Beruf 29

Raumausstatter

16	29.2.4.14.1	Konstruktion 6 Backensessel in drei Ansichten, Seitenansicht im Schnitt: Gestellansicht, Polsterlinien
----	-------------	---

Werkstoffkunde		
Nr.	Nr. der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit	Titel und Themen der HKSE CBT/WBT Lehr-/Lerneinheit
1	29.1.5.01.1	Dekorationsstoffe 1 Stoffunterscheidung nach dem Material, Stoffunterscheidung nach der Ausrüstung und der Bindungskombination, Schlingen- und Noppenstoffe
2	29.1.5.02.1	Dekorationsstoffe 2 Florgewebe, Samte, Plüsch, Velours, Tülle und Spitzen
3	29.1.5.03.1	Dekorationszubehör Bänder und Volants, Posamenten, Schnüre, Borten, Fransen, Quasten und Rosetten, Beschwerungsänder für Gardinen und Vorhänge, Bleibänder, Bleistäbchen und Einlagen
4	29.1.5.05.1	Dekorationsarten Fensterdekorationen, Stores, Spanner, Schals
5	29.1.5.12.1	Arbeitsplanung, Unfallgefahren Arbeitsplanung und Arbeitsablauf, Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen
6	29.1.5.12.2	Arbeitsplanung, Unfallgefahren Gefahren durch den elektrischen Strom
7	29.2.5.01.1	Polsterfüll- und Webstoffe 1 Aufbau einer Sitzpolsterung und Überblick über Polsterwerkstoffe, pflanzliche Füllstoffe, tierische Füllstoffe
8	29.2.5.05.1	Polsterschäume 2 Qualitätsprüfung von Polsterschäumen, Typen, Eigenschaften und Verwendung von Polsterschäumen, Auswahl und Verarbeitung von Polsterschäumen
9	29.2.5.10.1	Synthetische Fasern Grundprinzip der Faserherstellung und chemische Grundlagen, Spinnverfahren und Erscheinungsbilder, gemeinsame Eigenschaften aller Synthetics, unterschiedliche Eigenschaften von Polyamid, Polypropylen u.a.
10	29.2.5.12.1	Fasererkennung Methodik der Fasererkennung und Bestimmung von Zellulosefasern, Erkennung von tierischen Fasern und von synthetischen Chemiefasern
11	29.2.5.14.1	Grundbindungen 2 Leinenbindung, zeichnerische Darstellung der Bindungen, Körperbindung, Atlasbindung
12	29.2.5.16.1	Webgemusterte Stoffe Lochkartenprinzip zur Steuerung der Jacquard-Maschine, Arbeitsweise des Jacquard-Webstuhls