

5. Rahmenplan für die Teile I und II

Rahmenplan für Teil I der Meistervorbereitung im Schilder- und Lichtreklameherstellerhandwerk (Fachpraxis 500 Ustd.)

Meisterprüfung nach §4 Abs. 2

Lerneinheit (mit Dauer)	Kompetenzen	Lerninhalte
LE 1.1 Entwürfe mit Tag- und Nachtwirkung und 3-Tafel-Projektion erstellen. Planungs- und Angebotsunterlagen präsentieren (64 Ustd.)	<ul style="list-style-type: none"> - Auswahl des geeigneten Entwurfsverfahrens (manuell und/oder digital) - Gestaltungsgrundlagen und -prinzipien anwenden - Kreativtechniken anwenden 	<ul style="list-style-type: none"> - Ideenscribe manuell, analog und/oder digital - Grafikprogramme, -module bedienen - Form-, Farb-, Materialfindungsmethoden - Bemaßung
LE 1.2 Unter Berücksichtigung physikalischer, statischer und gestalterischer Aspekte Materialien einsetzen und Verbindungs-/ Befestigungskonzepte umsetzen (60 Ustd.)	<ul style="list-style-type: none"> - Verbindungs- und Befestigungstechniken anwenden 	<ul style="list-style-type: none"> - Zwei- und dreidimensionale Anlagen befestigen und sichern
LE 1.3 Schalt- und Belegungspläne (8 Ustd.)	<ul style="list-style-type: none"> - Anwenden von Normen, Vorschriften 	<ul style="list-style-type: none"> - Grafische Darstellung der Schaltung, elektrischen Einrichtung, der elektrischen Betriebsmittel und -geräte sowie der stromleitenden Verbindungen mit Hilfe von Schaltzeichen und -bezeichnungen erstellen - Grafische, maßstäbliche und verortete Darstellung der verwendeten elektrischen Baugruppen und Leuchtmittel anfertigen.
LE 1.4 Gefährdungsbeurteilungen erstellen (16 Ustd.)	<ul style="list-style-type: none"> - Gültigkeit Arbeitsschutzbestimmungen umsetzen 	<ul style="list-style-type: none"> - Vorschriften der Berufsgenossenschaften - Arbeitsstättenverordnung - Sicherheitsvorschriften - Persönliche Schutzausrüstung

		-
<p>LE 1.5 Angebotskalkulationen und Nachkalkulationen erarbeiten (16 Ustd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Personal, Material und Geräteaufwand auf der Grundlage der Planung kalkulieren - Vertragsbestimmungen auf der Grundlage von Haftungsbestimmungen, Angebotspositionen und Vertragsbedingungen gegenüber Kunden begründen und erläutern sowie Leistungen vereinbaren - Zusätzliche Leistungen erläutern 	<ul style="list-style-type: none"> - Kundenkommunikation - Auftragserstellung - Einsatz von Kalkulationssoftware
<p>LE 1.6 Körperhafte beleuchtete Werbeelemente herstellen (122 Ustd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Einsatz von Arbeitsmitteln- und -geräten - Materialien ver- und bearbeiten - Werk- und Hilfsstoffe einsetzen 	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsmittel und -geräte bedienen - Werkstoffe und Materialien umformen, trennen, kalt fügen und verarbeiten - Oberflächen schützen und polieren - Profilbuchstaben herstellen - Trag- und Rahmenkonstruktionen herstellen - Hilfsstoffe verarbeiten - Schalt- und Stromlaufpläne lesen und anwenden - Elektronische Einrichtungen elektrische Bauteile/Baugruppen, Betriebsmittel und -geräte sowie Leitungen einbauen und verdrahten
<p>LE 1.7 Manuelle und historische Techniken anwenden Drucktechniken anwenden (60 Ustd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Verarbeitung von Blattmetallen - Beschriftungen und bildliche Darstellungen herstellen - Druckverfahren anwenden 	<ul style="list-style-type: none"> - Blattmetallverarbeitungstechniken im Matt- und Glanzverfahren anwenden - Schrift zeichnen und konstruieren - Kalligraphie - Konturieren - Drucktechniken anwenden - Druckvorlagen und -daten manuell und rechnergestützt herstellen

		-
<p>LE 1.8 Folienapplikation und Beschichtungen mit und auf unterschiedlichen Werkstoffen (122 Ustd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Folien zwei- und dreidimensional auf komplexen Untergründen verkleben - Folien entfernen - Beschichtungsverfahren anwenden 	<ul style="list-style-type: none"> - Be- und verarbeiten von Folienqualitäten und Spezial- und Sicherheitsfolien - Untergründe durch malen und lackieren beschichten und beschriften - Beschichtungsaufbau festlegen abhängig vom gewünschten Ergebnis z.B. Korrosionsschutz
<p>LE 1.9 Leistungen kontrollieren, dokumentieren übergeben und abrechnen (16 Ustd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Leistungsdaten erfassen - Fehler bewerten - Kriterien zur Feststellung der Qualität der erbrachten Leistung festlegen 	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfprotokolle erstellen
<p>LE 1.10 Fachgespräche führen (16 Ustd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fachliche Zusammenhänge aufzeigen die dem Meisterprüfungsprojekt zugrunde liegen - Vorgehen bei der Planung und Durchführung des Meisterprüfungsprojektes begründen - Mit dem Meisterprüfungsprojekt berufsbezogene Probleme sowie deren Lösung darstellen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Erläuterung fachlicher Zusammenhänge