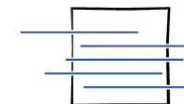


## Information - Abteilung Holztechnik

In der folgenden Tabelle wird ein Überblick über die Verteilung der **Lernfelder** und deren **Inhalte** für das **Schuljahr 2018/2019** gegeben. Die Klassenarbeiten- und weitere Abgabetermine wie z.B. Projektmappen zu Lernsituationen, Zeichnungen o.ä. werden durch die zuständigen Lehrkräfte und in Abstimmung mit der Lerngruppe festgesetzt (tendenziell zum Ende des jeweiligen Lernfeldes). Die Gewichtung der aufgelisteten Inhalte (Quelle: KMK (01.2006), Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Tischler/Tischlerin) obliegt der Lehrkraft. Leistungsbewertungen werden durch die/den Auszubildende/n im **Leistungsportfolio** dokumentiert und dem Betrieb/Ausbilder zur Unterschrift vorgezeigt.

1. Ausbildungsjahr Tischler/in			
Lernfeld 1:	Lernfeld 2:	Lernfeld 3:	Lernfeld 4:
Einfache Produkte aus Holz herstellen	Zusammengesetzte Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen herstellen	Produkte aus unterschiedlichen Werkstoffen herstellen	Kleinmöbel herstellen
Zeit: ca. KW 32. – 45. Wo.	Zeit: ca. KW 46. – 5. Wo.	Zeit: ca. KW 6. – 14. Wo.	Zeit: ca. KW 17. – 27. Wo.
<p><u>Inhalte:</u></p> <p>Werkstoff Holz, Proportionen, Zeichnungsnormen, Handwerkzeuge, Handgeführte Maschinen, Anreiß-, Mess- und Prüfwerkzeuge, technische Informationsquellen, betriebliche Kommunikation, Betriebsstrukturen, Arbeitsmethoden und Lerntechniken</p>	<p><u>Inhalte:</u></p> <p>Holzwerkstoffe, Furniere, Materialbedarf, Verbindungen, Dreitafelprojektion, Schnittzeichnungen, Einführung in die Verwendung stationärer Maschinen, Vorrichtungen, Arbeitsorganisation, Teambildung, Regeln der Kommunikation, Präsentationstechniken</p>	<p><u>Inhalte:</u></p> <p>Schnittdarstellungen, Metall, Glas, Kunststoffe und sonstige Werkstoffe, Werkzeuge und Maschinen für unterschiedliche Werkstoffe, Grundlagen der Elektrotechnik, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Klebstoffe, Materialkosten, Maßgenauigkeit, Oberflächengüte, Arbeitsablaufplan</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD</p>	<p><u>Inhalte:</u></p> <p>Entwurfsskizzen, Teilschnittzeichnungen, Oberflächenvorbereitung, Verschnitt, Einführung in den Qualitätsregelkreis, Einführung in rechnergestützte Technik</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD</p>



2. Ausbildungsjahr Tischler/in			
Lernfeld 5:	Lernfeld 6:	Lernfeld 7:	Lernfeld 8:
Einzelmöbel herstellen	Systemmöbel herstellen	Einbaumöbel herstellen	Raubegrenzte Elemente des Innenausbau herstellten und montieren
Zeit: ca. KW 32. – 46. Wo.	Zeit: ca. KW 47. – 4. Wo.	Zeit: ca. KW 5. – 12. Wo.	Zeit: ca. KW 13. – 27. Wo.
<p><i>Inhalte:</i> Gestaltung, Möbelbauarten, Anschlagarten, Schubkastensysteme, Schmal- und Breitflächenbeschichtung, Furnierverarbeitung, Klebetechnik, Schleiftechnik, Reststoffentsorgung, Farbgebung von Oberflächen</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD</p>	<p><i>Inhalte:</i> Fertigungsplanung, Arbeitsteilung, Rüsten der Maschinen, Fertigen mit rechnergestützten Techniken, Spanntechniken, Hebe- und Transportgeräte, Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Werkzeugen, Verschnittpoptimierung, Einzelteilzeichnungen, Toleranzen</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>	<p><i>Inhalte:</i> Maßnahmen am Bau, Schnittzeichnungen, CAD, Anwenderprogramme, Wand- und Deckenanschlüsse, Baufeuchte, Hinterlüftung, Montagehilfen, Vorbereitung zum Einbau von Elektrogeräten, Objekten und Armaturen</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>	<p><i>Inhalte:</i> Schall-, Feuchte-, Wärme- und Brandschutz, Unterkonstruktionen Bauwerksanschlüsse, Raumwirkung und Farbe, Detailzeichnungen, Produktinformationen, Montagepläne, Werkstoffkreislauf</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>
3. Ausbildungsjahr Tischler/in			
Lernfeld 9:	Lernfeld 10:	Lernfeld 11:	Lernfeld 12:
Bauelemente des Innenausbau herstellten und montieren	Baukörper abschließende Bauelemente herstellten und montieren	Erzeugnisse warten und instandhalten	Einen Arbeitsauftrag aus dem Tätigkeitsfeld ausführen
Zeit: ca. KW 32. – 43. Wo.	Zeit: ca. KW 44. – 6. Wo.	Zeit: ca. KW 7. – 12. Wo.	Zeit: ca. KW 13. – 27. Wo.
<p><i>Inhalte:</i> Maßordnung im Hochbau, Regelwerke, Konstruktionsbedingte Berechnungen, Oberflächenbeanspruchung, Sicherung und Transport von Bauteilen, Bauwerksanschlüsse, Kundenorientierung</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>	<p><i>Inhalte:</i> Bauphysikalische Zusammenhänge, Öffnungs- und Bauarten, Dicht- und Dämmstoffe, Beschlagtechnik, Sicherheitstechnik, Befestigungssysteme, Glasarten und Verglasungssysteme, konstruktiver und chemischer Holzschutz</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>	<p><i>Inhalte:</i> Schadensanalyse, Gestaltungsmerkmale von Bau- und Möbelstilen, Pflege- und Wartungsanleitungen, Konservierungstechniken, Instandhaltungstechniken</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>	<p><i>Inhalte:</i> Gestaltungskriterien, Kalkulation, Modell, Prototyp oder Muster, Angebot, Auftragsbestätigung, Rechnung, Fertigungszeichnung, Materialdisposition, Qualitätssicherung, Abnahme</p> <p>MS Office (insb. Excel), AutoCAD, CNC (WoodWop)</p>