

## Qualifikationsbaustein zum Berufseinstieg

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Praktiker / -in für Fertigteilmontage</b>
<b>Einsatzbereich:</b>	Unternehmen der Baubranche, Holztechnik
<b>Zielstellung:</b>	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Qualifizierungsbausteins ist der Teilnehmer befähigt, in o.g. Unternehmen eine Tätigkeit aufzunehmen.</p> <p>Der Teilnehmer besitzt Fähigkeiten und Fertigkeiten, die Teil des Ausbildungsberufes Tischler /-in bzw. Holzmechaniker /-in sind und kann auf diesem Gebiet unter Anleitung eingesetzt werden.</p>
<b>Tätigkeitsmerkmale:</b>	<p>Einbau von genormten Baufertigteilen</p> <p>Einbau von Dicht- und Dämmstoffen</p> <p>Umgang mit Montagewerkzeugen und Befestigungssystemen</p> <p>Planen und vorbereiten von Montagearbeiten</p> <p>Anpassen, einbauen und montieren von Teilen und Erzeugnissen</p> <p>Anwendung von Maßnahmen zu Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit</p>
<b>Gesamtdauer:</b>	120 Tage Vollzeit (960 h)
<b>Abschluss:</b>	Zertifikat der zuständigen HWK / IHK bei bestandenem lehrgangsinternen Test (Schriftlicher Kenntnistest und praktischer Fertigkeitstest)
<b>Berufsentsprechung:</b>	Tischler /-in, Holzmechaniker /-in
<b>Inkraftsetzung:</b>	Februar 2004

## Qualifikationsbaustein Praktiker / -in für Fertigteilemontage

Gliederung entsprechend Rahmenlehrplan der Verordnung über die Berufsausbildung zum Tischler / -in bzw. zum Holzmechaniker / -in

Teile des Ausbildungsberufes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Arbeitsschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufgaben des betrieblichen Arbeitsschutzes sowie der zuständigen Berufsgenossenschaften und der Gewerbeaufsicht erläutern</li> <li>- Wesentliche Bestimmungen der für den Betrieb geltenden Arbeitsschutzgesetze kennen und anwenden</li> </ul>	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen</li> <li>- arbeitsplatzbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden</li> <li>- Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten</li> <li>- Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen</li> <li>- arbeitsplatzbedingte Umweltbelastungen nennen und zu ihrer Verringerung beitragen</li> <li>- im Ausbildungsbetrieb verwendete Energiearten nennen und Möglichkeiten rationeller Energieverwendung im beruflichen Einwirkungsbereich anführen</li> </ul>	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitsauftrag erfassen</li> <li>- Werkstück/Fertigteil auswählen</li> <li>- Arbeitsschritte und Arbeitsmittel festlegen</li> <li>- Arbeitsplatz einrichten</li> </ul>	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Anfertigen und Lesen von Skizzen und Zeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeichnungen lesen und anwenden</li> <li>- Technische Unterlagen, insbesondere Normen, Stücklisten, Betriebsanleitungen lesen und anwenden</li> <li>- Anfertigen von Skizzen und Zeichnungen</li> <li>- computergestützte Zeichnungen erstellen</li> </ul>	5 Tage

Teile des Ausbildungsberufes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Auswahl von Holz und Holzwerkstoffen und deren Bearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzarten unterscheiden und im Hinblick auf den Verwendungszweck auswählen</li> <li>- Kennen lernen und Handhabung von Werkzeugen</li> <li>- Messen, Anreißen, Prüfen</li> <li>- Bearbeiten von Hand</li> <li>- Herstellen von Holzverbindungen</li> </ul>	15 Tage
Verarbeiten von Kunststoffen und Metallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoffe und Halbzeuge aus Metallen nach Arten und Eigenschaften unterscheiden und im Hinblick auf den Verwendungszweck auswählen</li> <li>- Kennen lernen und Handhaben von Werkzeugen</li> <li>- Kunststoffe und Halbzeuge aus Metallen von Hand und mit handgeführten Maschinen bearbeiten (Feilen, Sägen, Trennen, Umformen, Bohren)</li> <li>- Kunststoffverbindungen durch Schweißen und Kleben herstellen</li> <li>- Halbzeuge aus Metall durch Nieten, Schrauben und Kleben verbinden</li> </ul>	10 Tage
Einrichten, Bedienen und Warten von handgeführten Maschinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handgeführte Maschinen, die zugehörigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen sowie Lehren und Schablonen nach dem Verwendungszweck auswählen und bereitstellen</li> <li>- mit handgeführten Maschinen sägen, bohren und schleifen</li> <li>- handgeführte Maschinen warten und auf Funktion prüfen</li> </ul>	5 Tage

Einbau von montagefertigen Teilen und Erzeugnissen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montagearbeiten planen und vorbereiten</li> <li>- Teile, Erzeugnisse, Halbzeuge und Fertigteile prüfen und dem Montagevorgang zuordnen</li> <li>- Montagestellen einrichten und sichern</li> <li>- Leitern, Arbeits- und Schutzgerüste auswählen, auf Sicherheit prüfen sowie auf- und abbauen</li> <li>- Werkzeuge sowie Montage- und Befestigungssysteme nach dem Verwendungszweck auswählen</li> <li>- Dicht- und Dämmstoffe nach dem Verwendungszweck auswählen, zurichten und verarbeiten</li> <li>- Teile und Erzeugnisse anpassen und einbauen, Baugruppen montieren</li> <li>- Abfallstoffe nach Sorten trennen, lagern und entsorgen</li> <li>- Demontearbeiten durchführen</li> </ul>	25 Tage
<b>Fachpraktische Inhalte</b>		<b>60 Tage</b>

<b>Teile des Ausbildungsberufes</b>	<b>zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse</b>	<b>Dauer</b>
Fachtheorie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitsschutz</li> <li>- Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz</li> <li>- Planen und Vorbereitung von Arbeitsabläufen</li> <li>- Lesen, Anwendung und Erstellen von Skizzen und Zeichnungen</li> <li>- Kennen lernen und Bearbeitung der Werkstoffe (Holz, Kunststoffe, Metalle)</li> <li>- Sicherheitsgerechtes Bedienen von handgeführten Maschinen</li> <li>- Einbau von montagefertigen Teilen und Erzeugnissen</li> </ul>	
<b>Fachtheoretische Inhalte</b>	im Zusammenhang mit den fachpraktischen Inhalten	<b>20 Tage</b>

<b>Betriebspraktikum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Betrieblicher Einsatz auf Baustellen unter Anwendung der erlernten Tätigkeiten in den Ausbaugewerken</li> <li>- Einbau von genormten Baufertigteilen</li> <li>- Einbau von Dicht- und Dämmstoffen</li> </ul>	<b>40 Tage</b>
--------------------------	---	----------------

<b>Gesamtdauer</b>		<b>120 Tage</b>
--------------------	--	-----------------