



Arbeitsgemeinschaft der Thüringer  
Industrie- und Handelskammern



Arbeitsgemeinschaft der  
Thüringer Handwerkskammern

## Qualifikationsbaustein zum Berufseinstieg

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Vorbereiter /- in von Beschichtungsträgern</b>
<b>Einsatzbereich:</b>	Unternehmen in Industrie und Baubranche, die Oberflächen veredeln
<b>Zielstellung:</b>	Nach erfolgreichem Abschluss des Qualifizierungsbausteins ist der Teilnehmer befähigt, in o.g. Unternehmen eine Arbeit aufzunehmen. Der Teilnehmer besitzt Fähigkeiten und Fertigkeiten, die Teil der Ausbildungsberufe „Maler und Lackierer / Malerin und Lackiererin“ bzw. „Verfahrensmechaniker /-in für Beschichtungstechnik“ sind und kann unter Anleitung eingesetzt werden.
<b>Tätigkeitsmerkmale:</b>	Beherrschen von Grundfertigkeiten zur Vorbereitung von Beschichtungsträgern Umgang mit Arbeitsmitteln des Berufsfeldes Anwendung von Maßnahmen zu Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
<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>	Maler und Lackierer / Malerin und Lackiererin - Schwerpunkt Maler Verfahrensmechaniker / -in für Beschichtungstechnik
<b>Inkraftsetzung:</b>	März 2003

## Qualifikationsbaustein Vorbereiter /-in von Beschichtungsträgern

Gliederung entsprechend des Ausbildungsrahmenplanes der Verordnung über die Berufsausbildung zum Maler und Lackierer / Malerin und Lackiererin und Verfahrensmechaniker /-in für Beschichtungstechnik

Teil des Ausbildungsberufsbildes	zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse	Dauer
Arbeitsschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wesentliche Aufgaben des Arbeits- und Gesundheitsschutzes kennen</li> <li>- gesundheitsgefährdende und brennbare Stoffe kennen und Schutzmaßnahmen 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>- Verhaltensweisen und Maßnahmen zum Brandschutz und zur Unfallverhütung kennen und anwenden</li> <li>- Maßnahmen zur ersten Hilfe einleiten</li> <li>- Vorschriften zur Entsorgung von gesundheitsgefährdenden, brennbaren oder umweltbelastenden Stoffen kennen und anwenden</li> </ul>	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Vorbereitung zur Beschichtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altbeschichtungen entfernen</li> <li>- Untergründe vorbereiten</li> <li>- Untergründe von Putz, Beton, Holz, Metall und Kunststoff grundieren</li> <li>- mechanische und chemische Verfahren unter Anleitung anwenden</li> </ul>	25 Tage
Beschichtung von Beschichtungsträgern	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschichtungen auf Beschichtungsträger aufbringen und die Vorgehensweise beschreiben</li> <li>- einfache Applikations- und Auftragsverfahren ausführen</li> </ul>	10 Tage
Nachbehandlung von unbeschichteten und beschichteten Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschichtungen, insbesondere durch Polieren und Schwabbeln, nachbehandeln</li> <li>- mechanische Verfahren anwenden</li> <li>- chemische Verfahren unter Anleitung anwenden</li> </ul>	8 Tage

<b>Teil des Ausbildungsberufsbildes</b>	<b>zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse</b>	<b>Dauer</b>
Umgang mit Arbeitsmitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handwerkzeuge, handgeführte Maschinen und Geräte zur Vorbereitung der Beschichtungsträger verschiedener Untergründe auswählen, einsetzen und handhaben</li> <li>- Arbeitsmittel auf Funktion überprüfen, reinigen, pflegen, warten und lagern</li> </ul>	15 Tage
Vorbereiten und Sichern des Arbeitsplatzes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vorbeugende Maßnahmen zur Verhinderung von Verschmutzungen durch Abdecken und Abkleben durchführen</li> <li>- Materialien und Arbeitsmittel sicher aufbewahren</li> <li>- Arbeitsplatz einrichten, Begehrbarkeit markieren, Maßnahmen zur Warnung ergreifen</li> <li>- einfache Innengerüste aufbauen</li> </ul>	12 Tage
<b>Fachpraktische Inhalte</b>		<b>70 Tage</b>

<b>Teil des Ausbildungsberufsbildes</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> </ul>	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
Aufbau, Organisation und Kommunikation des Ausbildungsbetriebes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundfunktionen des Betriebes sowie der einzelnen Teile kennen und erklären</li> <li>- Kooperation, Arbeitsteilung und Kommunikation</li> </ul>	
Grundkenntnisse zu Werkstoffen, Hilfsstoffen, Anstrichfilmen und Untergründen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschichtungsstoffe</li> <li>- Pigmente, Verschnitt- und Füllstoffe</li> <li>- Bindemittel</li> <li>- Hilfsstoffe, insbesondere Ablaug-, Abbeiz-, Reinigungs- und Schleifmittel</li> <li>- Trägerwerkstoffe</li> </ul>	
<b>Fachtheoretische Inhalte</b>	im Zusammenhang mit den fachpraktischen Inhalten	<b>20 Tage</b>

<b>Betriebspraktikum</b>	Einsatz in Industrie- oder Handwerksbetrieben unter Anwendung der erlernten Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschichtungsträger aus Putz, Beton, Holz, Metall und Kunststoff für die Beschichtung vorbereiten</li> <li>- Beschichtungsträger unter Anleitung beschichten und nachbehandeln</li> </ul>	<b>30 Tage</b>
--------------------------	---	----------------

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