

Berufsprofil

Maler und Lackierer

Bezeichnung in Landessprache:

Malíř a lakýrník (Bildungsweg: Mittelschulausbildung mit Lehrbrief, Dauer 3 Jahre)

Land:



Tschechien

Gültigkeit:

seit 29.05.2008

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Tätigkeitsprofil

Absolventen der Mittelschulausbildung mit Lehrbrief im Beruf Maler und Lackierer arbeiten entweder im Bauwesen in den Berufen Maler, Tapezierer, Lackierer und Anstreicher bei Oberflächenbearbeitung in Exterieur und Interieur von Gebäuden und ihrer Ausstattung, oder im Maschinenbau im Beruf Lackierer bei Oberflächenbearbeitung der industriell produzierten maschinenbaulichen Erzeugnisse.

Berufsbild

Durch die Ausbildung sollen folgende Fachkompetenzen (= die wichtigsten Kenntnisse und Fertigkeiten) erworben werden:

vorbereitende Maler- und Lackiererarbeiten ausführen, d.h. die Schüler/absolventen der Ausbildung

- finden sich in der technischen Dokumentation zurecht
- führen vorbereitende arbeiten aus, organisieren den Arbeitsplatz

- wählen passende Anstrichstoffe, nehmen einfache Materialbedarfsberechnungen vor
- wählen, benutzen und warten Werkzeuge und Arbeitshilfsmittel
- wenden Material- und technische Normen an
- kennen sich in einfachen Preisfragen des Fachgebiets aus
- prüfen und sichern die Qualität der geleisteten Arbeit

spezifische Kompetenzen für bauliche Fachrichtung Maler, Tapezierer, Lackierer und Anstreicher: ausführen fachlicher Maler-, Tapezierer-, Lackierer- und Anstricharbeiten im Bauwesen, d.h. die Schüler/Absolventen der Ausbildung

- wählen technologische und Arbeitsverfahren
- bereiten verschiedene Untergründe für Malerarbeiten, Anstrichstoffe und Tapeten vor
- tragen Anstrichstoffe mit Hilfe verschiedener Maler-, Lackier- und Anstrichtechniken auf
- tapezieren Wände und Decken

spezifische Kompetenzen für maschinenbauliche Fachrichtung Lackierer: Ausführen fachlicher Lackiererarbeiten im Maschinenbau, d.h. die Schüler/Absolventen der Ausbildung

- wählen technologische und Arbeitsverfahren
- bereiten verschiedene Untergründe für Lackiererarbeiten und Anstrichstoffe vor
- tragen Anstrichstoffe mit Hilfe verschiedener Lackierertechniken auf
- tragen Anstrichstoffe mit speziellen Eigenschaften auf

- bedienen Einrichtungen zu Oberflächenbearbeitung maschinenbaulicher Erzeugnisse
- schleifen und polieren den Lack
- reparieren lackierte Oberflächen

Zentrale Inhalte:

Inhalte der fachlichen Ausbildung:

Ökonomische Ausbildung:

- Grundlagen der Marktwirtschaft
- Arbeitnehmer, Organisation der Arbeit am Arbeitsplatz
- Unternehmertätigkeit, Unternehmer
- Betrieb, Betriebsvermögen, Wirtschaftsführung des Betriebs
- Geld, Gehälter, Steuern, Versicherungsbeiträge
- Steuerevidenzpflicht

Darstellung:

- Zeichentechniken, Hilfsmittel
- Darstellung geometrischer Formen
- technische Dokumentation im Bauwesen
- Grundkenntnisse der Farbenlehre
- farbliche Lösungen der Räumlichkeiten oder Produkte

- Farbkomposition
- Entwürfe und Erstellen von Schablonen
- Schriftkonstruktion
- Schrift-, Ornament- und Zeichnungsfertigung auf PC

Materialien:

- Übersicht über Anstrichstoffe
- Komponenten der Anstrichstoffe
- Einteilung der Anstrichstoffe
- Eigenschaften der Anstrichstoffe
- Bezeichnung der Anstrichstoffe, Lagerung
- Hilfsmaterialien für Maleranstriche

Lackierer- und Anstricharbeiten:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Arbeitshygiene, Brandschutz
- Arten der Anstrichstoffe
- Werkzeuge, Einrichtungen und Arbeitsmittel für Lackierer- und Anstricharbeiten
- Vorbereitung von Untergründen für Lackierer- und Anstricharbeiten
- Techniken des Auftragens der Anstriche
- Anstriche auf verschiedenen Untergründen
- Auftragen der Anstrichstoffe durch Spritzen

- Trocknen und Aushärten der Anstriche
- Mängel der Anstrichstoffe und Anstriche
- Behandlung von Abfällen

Profilierende Inhaltsbereiche - Malerarbeiten

- Anstrichstoffe und Hilfsmaterialien für Malerzwecke
- Fassadenanstrichstoffe
- Werkzeuge und Arbeitshilfsmittel für Malerarbeiten
- Vorbereitung von Untergründen für Malerarbeiten
- Malerarbeiten
- Linierung
- dekorative Malertechniken
- dekorative Putze
- Fassadenanstriche
- Mängel des Anstreichens
- Schriftmalerarbeiten
- Berechnungen von Flächen und Materialverbrauch

Profilierende Inhaltsbereiche - Tapezierarbeiten

- Materialien für Tapezierarbeiten
- Vorbereitung von Untergründen für Tapezierarbeiten

- Tapezieren
- gespritzte und Rollentapeten
- Berechnungen der Größe von Flächen und Materialverbrauch

Profilierende Inhaltsbereiche - Lackiererarbeiten in der Industrie

- Anstrichstoffe und Bindemittel für industrielle Anwendungen
- Anstrichsysteme für Industrieerzeugnisse
- Auftragen der Anstrichstoffe durch Spritzen
- Vorbereitung von Untergründen für Lackiererarbeiten
- Oberflächenänderungen der Industrieerzeugnisse

Profilierende Inhaltsbereiche - Lackierarbeiten in der Industrie:

Ausbildungsinhalte	Ausbildungsergebnisse (=Ausbildungsziele)
Anstrichstoffe und Bindemittel für industrielle Anwendung	Die Schüler: - nennen Arten von Anstrichstoffen und Bindemitteln, beschreiben deren Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten und -weisen
Anstrichsysteme für Industrieerzeugnisse	- klären Begriff "Anstrichsystem" - wählen optimale Komposition der Anstrichsysteme

<p>Auftragen der Anstrichstoffe durch Spritzen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bereiten Anstrichstoffe zum Spritzen vor - tragen Anstrichstoffe durch Spritzen mittels Spritzpistole auf - tragen Pulveranstrichstoffe auf
<p>Vorbereiten von Untergründen für Lackierarbeiten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bereiten Oberflächen der Erzeugnisse durch Kitten und Schleifen vor
<p>Oberflächenänderungen der Industrieerzeugnisse</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bereiten Anstrichstoffe zum Auftragen vor - tragen Anstrichstoffe durch Spritzen und andere Techniken auf - tragen Plastschichten auf - schleifen und polieren Anstriche
<p>Erichtungen für Oberflächenänderungen der Industrieerzeugnisse durch Anstrichstoffe</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bedienen Einrichtungen zur Vorbereitung der Anstrichstoffe - programmieren industrieller Roboter für den Anstrich konkreter Erzeugnisse - bedienen Einrichtungen zum Trocknen und Aushärten der lackierten Erzeugnisse

Profilierende Inhaltsbereiche - Tapezierarbeiten:

<p>Ausbildungsinhalte</p>	<p>Ausbildungsergebnisse (=Ausbildungsziele)</p>
<p>Materialien für Tapezierarbeiten</p>	<p>Die Schüler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nennen Arten von Tapeten und Klebstoffen für Tapezierarbeiten, beschreiben deren Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten

Vorbereitung von Untergründen für Tapezierarbeiten	- bereiten Untergründe für Tapezierarbeiten vor
Tapezieren	- prüfen Qualität des Untergrunds vor dem Aufkleben von Tapeten - bereiten die Tapeten zum Aufkleben vor - kleben verschiedene Arten von Tapeten auf Wände und Decken
Gespritzte und Rollentapeten	- fertigen gespritzte und Rollentapeten
Berechnungen der Größe der zu tapezierenden Flächen, Materialverbrauch	- messen und berechnen Größe der zu tapezierenden Flächen - berechnen Materialbedarf

Profilierende Inhaltsbereiche - Malerarbeiten:

Ausbildungsinhalte	Ausbildungsergebnisse (=Ausbildungsziele)
Anstrichstoffe und Hilfsmaterialien für Malerzwecke	Die Schüler: - nennen Arten von Anstrichstoffen für Malerzwecke, beschreiben deren Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten
Fassadenanstriche	- nennen Arten von Fassadenanstrichstoffen für Malerzwecke, beschreiben deren Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten
Werkzeuge und Arbeitshilfsmittel für Malerarbeiten	- beschreiben Werkzeuge und Arbeitshilfsmittel sowie die Vorbereitung zur Anwendung
Vorbereitung von Untergründen für Malerarbeiten	- bereiten Untergründe für Malerarbeiten vor

Malerarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> - bereiten Anstrichstoffe zur Anwendung vor - tragen Anstrichstoffe mit Pinsel und Rolle auf - tragen Anstrichstoffe durch Spritzen auf
Linierung	<ul style="list-style-type: none"> - bereiten Linierungsanstrichstoffe vor - ziehen Linien
Dekorative Malertechniken	<ul style="list-style-type: none"> - wenden dekorative Malerarbeiten an
Dekorative Putze	<ul style="list-style-type: none"> - fertigen dekorative Putze
Fassadenanstriche	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben Arbeitsverfahren bei Aufträgen von Anstrichschichten durch verschiedene Anstrichstoffe - führen Vorbereitungsarbeiten und Fassadenarbeiten und Fassadenanstriche aus
Mängel der Anstriche	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben Mängel beim Kitten und Schleifen, Mängel der Anstrichstoffe vor dem Auftragen, Mängel beim Auftragen und Trocknen der Anstrichstoffe sowie Vermeidungs- und Beseitigungsmöglichkeiten
Schriftmalerarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> - fertigen Schrift und Überschriften mit Hilfe verschiedener Techniken
Berechnen von Flächen und Materialverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> - messen und berechnen Größen von gemalten Flächen - berechnen Anstrichmengen für Malerarbeiten und Materialbedarf

Lackierer- und Anstricharbeiten:

<p>Ausbildungsinhalte</p>	<p>Ausbildungsergebnisse (=Ausbildungsziele)</p>
<p>Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Arbeitshygiene, Brandschutz</p>	<p>Die Schüler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wenden die Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sowie Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes an - beschreiben Verhaltensweisen bei Unfällen und leiten erste Maßnahmen ein
<p>Arten der Anstrichstoffe</p>	<ul style="list-style-type: none"> - nennen Arten von gewöhnlichen und speziellen Anstrichstoffen, beschreiben deren Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten
<p>Werkzeuge, Einrichtungen und Arbeitsmittel für Lackierer- und Anstricharbeiten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben Werkzeuge, Einrichtungen und Arbeitsmittel sowie Vorbereitungen zur Anwendung
<p>Vorbereitung von Untergründen für Lackierer- und Anstricharbeiten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - nennen Arten von Untergründen für Lackierer- und Anstricharbeiten, ihre Eigenschaften und Vorbereitungsweisen - beschreiben Anstricharbeiten der chemischen, mechanischen und thermischen Beseitigung der alten Anstriche - beschreiben chemische und mechanische Wege zur Beseitigung von Korrosion - bereiten verschiedene Untergründe für Lackierer- und Anstricharbeiten vor - kittend und schleifen die Untergründe

Techniken des Auftragens der Anstriche	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben verschiedene Techniken des Auftragens der Anstriche (durch Pinsel, Rolle, Tupfen, Eintauchen, Stritzen, Begießen, Walzlackierung), erklären ihre Anwendungsmöglichkeiten
Anstriche auf verschiedenen Untergründen	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben technologische und Arbeitsverfahren bei Anstrichen auf Holz, Metall, Putzen, Gipsplatten und anderen Untergründen - tragen die Anstrichstoffe durch Pinsel, Rolle und Tupfen auf
Auftragen der Anstrichstoffe durch Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> - bereiten Anstrichstoffe für das Spritzen vor - tragen die Anstrichstoffe durch Spritzen auf
Trocknen und Aushärten der Anstriche	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben Methoden des Trocknens und Aushärten der Anstriche
Mängel der Anstrichstoffe und Anstriche	<ul style="list-style-type: none"> - beschreiben Mängel der Anstrichstoffe und Anstriche, Vermeidungs- und Beseitigungsmöglichkeiten
Behandlung von Abfällen	<ul style="list-style-type: none"> - nennen grundlegende Rechtsvorschriften über den Umgang mit chemischen Stoffen - klären den Begriff gefährliche Stoffe - klären die Bezeichnung der Erzeugnisse unter Sicherheitsaspekten

Praxisanteil und Ort:

Die praktische Ausbildung wird in den spezialisierten Werkstätten und Räumen der Berufsschule oder bei externen Firmen durchgeführt. Die praktische Ausbildung, die vorwiegend in den Bereichen „Lackierer- und Anstricharbeiten“ und „profilierende Inhaltsbereiche“ stattfindet, umfasst in der Regel 15 Wochenstunden im 1. Ausbildungsjahr und 17 - 18 Wochenstunden im 2. und 3. Ausbildungsjahr (konkret

wird es von der Schule in ihrem Schulausbildungsprogramm festgelegt).

Ausbildungsdauer:

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[3941h01_malir_a_lakyrnik](#) 479.06 KB

Es bestehen besondere Zugangsvoraussetzungen beim Erlernen der Berufsqualifikation

Landeseigene Berufskennung:

Code: 39-41-H/01