



# Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung

zur Verordnung über die berufliche Grundbildung des SBFI vom 24. Oktober 2012 und zum Bildungsplan vom 24. Oktober 2012.

für

Lackierassistentin EBA / Lackierassistent EBA

Assistante vernisseuse AFP / Assistant vernisseur AFP

Assistente verniciatrice CFP / Assistente verniciatore CFP

#### **Berufsnummer 45305**

Der Schweizerischen Kommission Berufsentwicklung und Qualität für Lackierassistentin EBA / Lackierassistent EBA zur Stellungnahme unterbreitet am 11. März 2025

In Kraft durch carrosserie suisse und Schweizerische Vereinigung der Industrielackiermeister (SVILM) seit 01.06.2015

# Inhaltsverzeichnis

1	Ziel und Zweck					
2	Grundlagen 2					
3	<u>.</u>					
4	Die	e Qualifikationsbereiche im Detail	3			
	4.1	Qualifikationsbereich vorgegebene praktische Arbeit	4			
	4.2	Qualifikationsbereich Berufskenntnisse	5			
	4.3	Qualifikationsbereich Allgemeinbildung	<i>6</i>			
5	Erf	ahrungsnote	6			
6	An	gaben zur Organisation	7			
	6.1	Anmeldung zur Prüfung	7			
	6.2	Bestehen der Prüfung	7			
	6.3	Mitteilung des Prüfungsergebnisses	7			
	6.4	Verhinderung bei Krankheit und Unfall	7			
	6.5	Prüfungswiederholung	7			
	6.6	Rekursverfahren/Rechtsmittel	7			
	6.7	Archivierung	7			
Ir	nkraftt	reten	8			
Α	nhang	: Verzeichnis der Vorlagen	9			

# 1 Ziel und Zweck

Die vorliegenden Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren (QV) mit Abschlussprüfung und deren Anhänge konkretisieren die in der Bildungsverordnung und im Bildungsplan enthaltenen Bestimmungen.

# 2 Grundlagen

Als Grundlagen für die Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren in der beruflichen Grundbildung gelten:

- Bundesgesetz vom 13. Dezember 2002 über die Berufsbildung (BBG; SR 412.10), insbesondere Art. 33 bis Art. 41
- Verordnung vom 19. November 2003 über die Berufsbildung (BBV; SR 412.101), insbesondere
   Art. 30 bis Art. 35, Art. 39 sowie Art. 50
- Verordnung des SBFI vom 27. April 2006 über Mindestvorschriften für die Allgemeinbildung in der beruflichen Grundbildung (SR 412.101.241), insbesondere Art. 6 bis Art. 14
- Verordnung des SBFI über die berufliche Grundbildung Lackierassistentin/Lackierassistent mit eidgenössischem Berufsattest (EBA) vom 24. Oktober 2012. Massgeblich für die QV sind insbesondere Art. 14 bis 19.
- Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung Lackierassistentin/ Lackierassistent mit eidgenössischem Berufsattest (EBA) vom 10. Oktober 2012. Massgeblich für die QV ist insbesondere Teil D.
- Handbuch für Prüfungsexpertinnen und Prüfungsexperten in Qualifikationsverfahren der beruflichen Grundbildung. Hinweise und Instrumente für die Praxis  $^{1}$

# 3 Das Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung in der Übersicht

Im QV wird festgestellt, ob die lernende bzw. die kandidierende Person, die für eine erfolgreiche Berufstätigkeit erforderlichen Handlungskompetenzen erworben hat.

Die nachstehende Übersicht stellt die Qualifikationsbereiche samt Prüfungsform, die Erfahrungsnote, die Positionen, die jeweiligen Gewichtungen, die Fallnoten (Noten, welche genügend sein müssen) sowie die Bestimmungen zur Rundung der Noten gemäss Bildungsverordnung und Bildungsplan dar.

Das Notenformular für das Qualifikationsverfahren und das zur Berechnung der Erfahrungsnote erforderliche Notenblatt ist unter http://qv.berufsbildung.ch abrufbar.

Herausgeber: Eidgenössisches Hochschulinstitut für Berufsbildung EHB in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Dienstleistungszentrum für Berufs-, Studien- und Laufbahnberatung SDBB. Das Handbuch kann heruntergeladen werden unter www.ehb-schweiz.ch/de/weiterbildung/pex/Seiten/default.aspx

# Übersicht über die Qualifikationsbereiche und Erfahrungsnote sowie Rundung der Noten bei vorgegebener praktischer Arbeit (VPA):

NicoviN		Gacamtnoto (Garando	Gesamtnote (Genindet auf 1/10 Note - Enllnote)			
			י או די איני איני איני איני איני איני איני א			4
Bereiche		Qualifikationsbereiche	bereiche			ELLIA:
(Gerundet auf 1/10 Noten)	Praktische Arbe Prüfung	Praktische Arbeiten (50% Fallnote) Prüfungszeit 12 h <sup>1)</sup>	Berufskenntnisse (15%) Prüfungszeit 1,5 h schriftlich & 0.5 l	Berufskenntnisse (15%) Prüfungszeit 1,5 h schriftlich & 0.5 h mündlich <sup>1)</sup>	Allgem Bildung (20%) <sup>1)</sup>	Note BKU (15% <sup>1)</sup>
Positionen (Gerundet auf ganze oder halbe Noten)	1 Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten (Gewichtung 60%)	Vorarbeiten von Decklackmaterialien und Durchführen von Abschlussarbeiten, Montieren, bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen (Gewichtung 40%)	Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten (Gewichtung 60%)	Vorarbeiten von Decklackmaterialien und Durchführen von Abschlussarbeiten, Montieren, bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschimen und Werkzeugen (Gewichtung 40%)	r nach der Verordnung des Allgemeinbildung in der	
	Arbeit 1: Hauptarbeit EBA Pos.1: 85% und 15%MSS	Richtzeit: 8 h	Zwei positionsübergreifende Dossier mit folgendem Umfang und Inhalt 4:	r mit folgendem Umfang und	für die	.əp
	Arbeit 2: Decklackmaterial applizieren Pos.2: 96% und 4%MSS	Richtzeit: 1,5 h	Dossier 1: Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten (Handlungskompetenzen 1.1-1.4)	und Vorbehandeln der Bauteile tenzen 1.1-1.4)	hriften	
Arbeiten und Dossiers	Arbeit 3: Finisharbeiten durchführen Pos.2: 97% und 3%MSS	Richtzeit: 1.5 h	Prüfungszeiten: schriftlich 45' Punktetotal 45 P Gewichtung 60% Dossier 2: Vorarbeiten von Decklackmaterialien und Durchführen von Abschlussarheiten (Handlungskommatenzen 7 1.2 d.)	etotal 45 P Gewichtung 60% materialien und Durchführen von afenzen 2 1-2 4)	estvorse	
(Keine Noten sondern	Arbeit 4: Zur Auslieferung bereitstellen Pos.2: 97% und 3%MSS	Richtzeit: 0,5 h	Abschilossal Octien (HarladdingsAbrinjeterizer 2.1.2.4) Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeiigen (Handlingskomnetenzen 3.1.3.3)	erenzen 2.1-2.4) en von Anlagen, Maschinen und en 3.1-3.3)	bniM	
Punktebewertung mit % - Zuordnung	Arbeit 5: Demontage- und Montagearbeiten durchführen Pos.2: 97% und 3%MSS	n durchführen Richtzeit: 0,5h	Prüfungszeit: schriftlich 45' Punktetotal 45 P Gewichtung 40 %	otal 45 P Gewichtung 40 %	og über	
an die entsprechende Prüfungspositio) <sup>3)</sup>	Methoden-Sozial- und Selbstkompetenzen: Die Bewertung erfolgt in den einzelnen Arbeiten. Die Kriterien sind im Bildungsplan auf Seite 6 und 7 aufgeführt. Arbeitssicherheit ist in der MSK "Arbeitstechnik" integriert.	ı: eeiten. 6 und 7 aufgeführt. hnik" integriert.	Mündlich: 30' Fachgespräch mit "rotem Faden" anhand typischer berufl. Handlungssituationen über die Bildungsziele beider Positionen. Bewertung: Position 1 max. 15P und Position 2 max. 10P. Es wird ein standardisiertes Protokollformular verwendet.	tem Faden" anhand typischer ie Bildungsziele beider Positionen. Position 2 max. 10P. Es wird ein erwendet.	7. April 200	anł eine ho . Semesten
	:		Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenzen: Der mündliche Teil wird als Ganzes einmal bewertet. Die Kriterien dazu sind auf dem Protokoll-formular aufgeführt. Die erreichte Maximalpunktzahl ist S. Die Punktzahl wird bei jeder Position (bei P1 und P2) addiert.	etenzen: Der mündliche Teil wird erien dazu sind auf dem Protokoll- faximalpunktzahl ist S. Die ei P1 und P2) addiert.		Mittel aller (Gerundet
¹/Faktor zum Rechnen der Gesamtnote ²/Faktor zum Rechnen der Qualifikation	sbereichsnote	<sup>a</sup> lGewichtung an der Positionsnote entsprechend dem Verhältnis der Punktezahlen <sup>4</sup> lzeitangaben sind Maximalwerte für diese Arbeiten bzw. für dieses Dossier (keine Richtzeiten)	âltnis der Punktezahlen ir dieses Dossier (keine Richtzeiten)			

# 4 Die Qualifikationsbereiche im Detail

#### 4.1 Qualifikationsbereich vorgegebene praktische Arbeit

Im Qualifikationsbereich praktische Arbeit muss die lernende bzw. die kandidierende Person zeigen, dass sie fähig ist, die geforderten Tätigkeiten fachlich korrekt sowie bedarfs- und situationsgerecht auszuführen.

Die VPA dauert 12 Stunden und findet in einem geeigneten Betrieb oder in einem Kurslokal der überbetrieblichen Kurse statt. Geprüft werden folgende Handlungskompetenzbereiche mit den nachstehenden Gewichtungen:

Position	Handlungskompetenzbereiche	Gewichtung
1	Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten	60 %
2	Verarbeiten von Decklackmaterial und Durchführen von Abschlussarbeiten, Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen	40 %

Die Bewertungskriterien sind im Prüfungsprotokoll definiert. Die Bewertung der Kriterien erfolgt in Noten oder Punkten. Erfolgt sie in Punkten, ist das Punktetotal in eine Note pro Position umzurechnen (ganze oder halbe Note)<sup>2</sup>.

#### Position 1 besteht aus folgenden Unterpositionen mit den nachstehenden Gewichtungen:

	Pos. 1 <b>Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten</b> Diese Position wird mit <u>einer</u> Arbeit mittels vier Unterpositionen geprüft.			
Unterposition	Handlungskompetenz	Gewichtung	Arbeit	
1.1	Arbeiten vorbereiten	30 %		
1.2	<ul> <li>1.2 Bauteile vorbehandeln</li> <li>1.3 Abdeckabreiten ausführen, Grundmaterial applizieren</li> </ul>		1	
1.3			1	
1.4	Arbeitssicherheit und Umweltschutzmassnahme anwenden	10 %		

Die Formel für die Umrechnung von Punkten in eine Note siehe S. 27 «Handbuch für Prüfungsexpertinnen und Prüfungsexperten in Qualifikationsverfahren der beruflichen Grundbildung. Hinweise und Instrumente für die Praxis», zu finden unter www.ehb-schweiz.ch/de/weiterbildung/pex/Seiten/default.aspx

#### Position 2 besteht aus folgenden Unterpositionen mit den nachstehenden Gewichtungen:

Pos. 2 Verarbeiten von Decklackmaterial und Durchführen von Abschlussarbeiten,		
Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen		
Diese Position wird mit vier Arbeiten mittels vier Unterpositionen geprüft:		

Unterposition	Handlungskompetenz	Gewichtung	Arbeit
2.1	2.1 Decklackmaterial vorbereiten, Decklackmaterial applizieren		1
2.2	Finisharbeiten durchführen	20 %	2
2.3	2.3 Bauteile zur Auslieferung bereitstellen		3
2.4	Demontage- und Montagearbeiten durchführen, Anlagen, Maschinen und Werkzeuge bedienen, Unterhaltsarbeiten durchführen	20 %	4

Hilfsmittel: Zulässig sind ausschliesslich die gemäss Prüfungsaufgebot erlaubten Hilfsmittel.

#### 4.2 Qualifikationsbereich Berufskenntnisse

Im Qualifikationsbereich Berufskenntnisse wird geprüft, ob die lernende bzw. die kandidierende Person die Kenntnisse erworben hat, die für eine erfolgreiche Berufstätigkeit nötig sind. Die Prüfung findet Ende des vierten Semesters statt und dauert 2 Stunden.

Geprüft werden folgende Handlungskompetenzbereiche mit den aufgeführten Prüfungsformen und den nachstehenden Gewichtungen:

Position	Handlungskompetenzbereiche	Prüfungsfor	m/ Dauer G	ewichtung
		schriftlich	mündlich	_
1	Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten	45 Min.	15 Min.	60 %
2	Verarbeiten von Decklackmaterial und Durchführen von Abschlussarbeiten, Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen	45 Min.	15 Min.	40 %

Bedingung: An der schriftlichen und mündlichen Prüfung sind jeweils unterschiedliche Leistungsziele zu prüfen.

Die Bewertungskriterien der mündlichen Prüfung sind im Prüfungsprotokoll definiert. Die Bewertung der Kriterien erfolgt in Noten oder Punkten. Erfolgt sie in Punkten, ist das Punktetotal zusammen mit der schriftlichen Prüfung, in eine Note pro Position umzurechnen (ganze oder halbe Note)<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Die Formel für die Umrechnung von Punkten in eine Note siehe S. 27 «Handbuch für Prüfungsexpertinnen und Prüfungsexperten in Qualifikationsverfahren der beruflichen Grundbildung. Hinweise und Instrumente für die Praxis», zu finden unter www.ehbschweiz.ch/de/weiterbildung/pex/Seiten/default.aspx

#### Position 1 besteht aus folgenden Unterpositionen mit den nachstehenden Gewichtungen:

Pos. 1 Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten Diese Position wird schriftlich mit einem Dossier und mündlich geprüft.			
Unterposition	Gewichtung	Prüfungsform	
1.1	Arbeiten vorbereiten, Bauteile vorbehandeln, Abdeckabreiten ausführen, Grundmaterial	75 %	schriftlich
1.2	applizieren, Arbeitssicherheit und Umweltschutzmassnahme anwenden	25 %	mündlich

#### Position 2 besteht aus folgenden Unterpositionen mit den nachstehenden Gewichtungen:

Pos. 2 Verarbeiten von Decklackmaterial und Durchführen von Abschlussarbeiten, Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen Diese Position wird schriftlich mit einem Dossier und mündlich geprüft.				
Unterposition	Handlungskompetenz	Gewichtung	Prüfungsform	
2.1	Decklackmaterial vorbereiten, Decklackmaterial applizieren, Finisharbeiten durchführen, Bauteile zur Auslieferung bereitstellen, Demontage- und	75 %	schriftlich	
2.2	Montagearbeiten durchführen, Anlagen, Maschinen und Werkzeuge bedienen, Unterhaltsarbeiten durchführen	25 %	mündlich	

Hilfsmittel: Zulässig sind sämtliche Formel- und Fachbücher aus der Berufsfachschule. Ausgeschlossen sind Lernhefte mit konkreten Beispielen und Lösungen. Weitere Hilfsmittel sind dem Prüfungsaufgebot der Prüfungsorganisation zu entnehmen.

#### 4.3 Qualifikationsbereich Allgemeinbildung

Der Qualifikationsbereich Allgemeinbildung richtet sich nach der Verordnung des SBFI vom 27. April 2006 über die Mindestvorschriften für die Allgemeinbildung in der beruflichen Grundbildung (SR 412.101.241).

# 5 Erfahrungsnote

Die Erfahrungsnote ist in der Bildungsverordnung geregelt. Das zur Berechnung erforderliche Notenblatt ist unter http://qv.berufsbildung.ch abrufbar.

# 6 Angaben zur Organisation

# 6.1 Anmeldung zur Prüfung

Die Anmeldung erfolgt durch die kantonale Behörde.

## 6.2 Bestehen der Prüfung

Die Bestehensregeln sind in der Bildungsverordnung verankert.

# 6.3 Mitteilung des Prüfungsergebnisses

Die Mitteilung der Prüfungsergebnisse richtet sich nach den kantonalen Bestimmungen.

## 6.4 Verhinderung bei Krankheit und Unfall

Das Vorgehen bei Verhinderung an der Teilnahme des QV wegen Krankheit oder Unfall richtet sich nach den kantonalen Bestimmungen.

# 6.5 Prüfungswiederholung

Die Bestimmungen zu den Wiederholungen sind in der Bildungsverordnung verankert.

#### 6.6 Rekursverfahren/Rechtsmittel

Das Rekursverfahren richtet sich nach kantonalem Recht.

#### 6.7 Archivierung

Die Aufbewahrung der Prüfungsakten richtet sich nach kantonalem Recht.

#### 8

#### Inkrafttreten

Die Schweizerische Kommission für Berufsentwicklung und Qualität hat anlässlich ihrer Sitzung vom 11. März 2025 die vorliegenden Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung für Lackierassistentin EBA und Lackierassistent EBA zuhanden carrosserie suisse und der Schweizerischen Vereinigung der Industrielackiermeister SVILM verabschiedet.

Die vorliegenden Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung für Lackierassistentin EBA und Lackierassistent EBA treten am 20. März 2025 in Kraft und gelten bis zum Widerruf.

Zofingen, 20. März 2025	
Carrosserie suisse	
Der Präsident	der Geschäftsführer
SigFelix Wyss	Sig Daniel Röschli
Silenen, 20. März 2025	
Schweizerische Vereinigung der Industrielackiern	neister
Der Präsident	Verantwortlicher Grund- & Weiterbildung
Sig	Sig
Mario Schlatter	Roger May

# Anhang: Verzeichnis der Vorlagen

Dokumente	Bezugsquelle
Prüfungsprotokoll VPA mit Bewertungskriterien	Carrosserie suisse / SVILM
Prüfungsprotokoll Berufskenntnisse mündlich	Carrosserie suisse / SVILM
Notenformulare für das Qualifikationsverfahren Lackierassistentin EBA / Lackierassistent EBA	Vorlage SDBB   CSFO http://qv.berufsbildung.ch
Notenblatt der Berufsfachschule zur Berechnung der Erfahrungsnote	Vorlage SDBB   CSFO http://qv.berufsbildung.ch

# Bezugsquellen

Carrosserie suisse
Forstackerstrasse 2B
4800 Zofingen
Tel. +41 (0)62 745 90 80
Fax. +41 (0)62 745 90 81
berufsbildung@carrosseriesuisse.ch, www.carrosseriesuisse.ch

SVILM
Schweizerischer Vereinigung für Industrielackiermeister
Gotthardstrasse 157
6473 Silenen
Tel. +41 (0)41 883 02 42
Fax. +41 (0)41 883 02 43
info@svilm.ch, www.svilm.ch

SDBB
SDBB Vertrieb
Industriestr. 1
3052 Zollikofen
Tel. +41 (0)848 999 001
Fax. +41 (0)31 320 2938
vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch