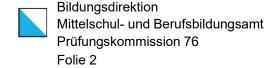


Kanton Zürich Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt Prüfungskommission 76

Qualifikationsverfahren MPT EFZ

Teil 1: Berufskenntnisse (schriftlich und mündlich)

Teil 2: Vorgegebene praktische Abschlussprüfung



Allgemeine Informationen

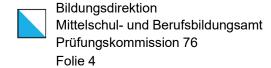
- In dieser Präsensation erhalten Sie Angaben zu dem Qualifikationsverfahren für den Abschluss Medizinproduktetechnologe/in EFZ (QV MPT EFZ).
- Sie besteht aus zwei Teilen:
 - Teil 1: Berufskenntnisse; schriftlich und mündlich (Folien 3-10)
 - Teil 2: Vorgegebene praktische Arbeit (VPA) (Folien 11 23)
- Diese Präsentation richtet sich an künftige Absolventen/innen, insbesondere an diejenigen Personen, welche das QV MPT EFZ gemäss Art. 32 absolvieren.



Kanton Zürich Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt Prüfungskommission 76

QV MPT EFZ

Teil 1
Berufskenntnisse (schriftlich und mündlich)
04.01.2021 Adrian Mani



QV Bestandteile

Praktische Arbeit (VPA)

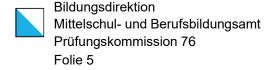
Vorgegebene praktische Arbeit (4 Stunden)

Berufskenntnisse

Schriftliche Prüfungen (3 x 50 Minuten) Mündliche Prüfung (30 Minuten)

Allgemeinbildung

Selbstständige Vertiefungsarbeit (inkl. Präsentation) Schriftliche Prüfung



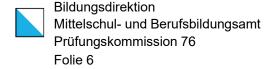
Zusammensetzung der Gesamtnote

Die Gesamtnote QV errechnet sich aus den vier Qualifikationsbereichen*:

- 1. Qualifikationsbereich: VPA (40%)
- 2. Qualifikationsbereich: Berufskenntnisse (20%)
- 3. Qualifikationsbereich: Allgemeinbildung** (20%)
- 3. Qualifikationsbereich: Erfahrungsnote (20%)
 - Berufskundeunterricht
 - Zeugnisnoten aus sechs Semestern

^{*}Die Bereiche werden unterschiedlich gewichtet!

^{**}Lernende mit Allgemeinbildung



Qualifikationsbereich Berufskenntnisse

Die schriftliche Prüfung* dauert 150 Minuten (60% der BK Note)

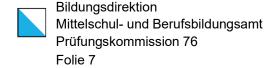
• 3 Teile à 50 Minuten (HKB B, C und D)

Die mündliche Prüfung* dauert 30 Minuten (40% der BK Note)

• Einzelprüfung mit zwei Experten (HKB A und E)

Die Prüfungen finden in der Kalenderwoche 23/24 im Careum Bildungszentrum statt

^{*}Die Prüfung orientiert sich an den Handlungskompetenzen, bzw. beispielhaften Situationen und Handlungskompetenzbereichen gemäss Bildungsplan.



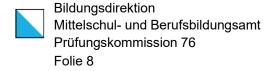
Qualifikationsbereich Berufskenntnisse

Schriftliche Prüfung

- 3 Prüfungsteile (HKB B, C und D)
- Offene Fragen zu einer Situation

Mündliche Prüfung

- Kandidaten erhalten eine Fallbeschreibung
- Befragung von zwei Experten
- HKB A und E im Fokus der Befragung

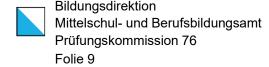


Beurteilung Berufskenntnisse

- BK schriftlich eine Note aus drei Prüfungsteilen
- Daraus resultiert eine Note f
 ür den Qualifikationsbereich Berufskenntnisse

Beispiel:

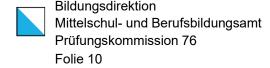
Note BK schriftlich 4.5 (davon 60%)	2.7
Note BK mündlich 5.0 (davon 40%)	2.0
Note Berufskenntnisse	4.7



Wann gilt das QV als bestanden?

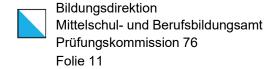
Das Qualifikationsverfahren ist bestanden, wenn:

- a) der Qualifikationsbereich «Praktische Arbeit» mit der Note 4.0 oder höher bewertet wird und
- **b)** die Gesamtnote mind. 4.0 oder höher erreicht wird.



Weiterführende Dokumente

- Verordnung SBFI über die berufliche Grundbildung (MPT EFZ), 03.10.2017, SBFI (Bern)
- Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung (MPT EFZ), 20.09.2019, OdaSanté (Bern)
- Bildungsplan unter: https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/87101



Fragen?

Careum Bildungszentrum

Adrian Mani

Leiter Bildungsgang MPT

Gloriastrasse 16

8006 Zürich

adrian.mani@careum-bildungszentrum.ch

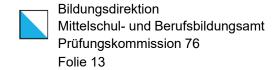
043 222 51 08



Kanton Zürich Bildungsdirektion Mittelschul- und Berufsbildungsamt Prüfungskommission 76

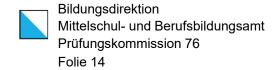
QV MPT EFZ

Teil 2
Vorgegebene Praktische Arbeit (VPA)
04.01.2021 Norma Hermann



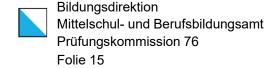
Übersicht berufliche Handlungskompetenzen

Į	Handlungskompetenzbereiche		Berufliche Handlungskom	petenzen	\Longrightarrow		
			1	2	3	4	5
A	Bewirtschaften von Medizinprodukten und Organisieren der Arbeiten des Aufbereitungsprozesses	/	analysieren und	A2 Arbeiten selbstständig und effizient planen und organisieren	A3 Medizinprodukte und Verbrauchsgüter bewirtschaften	A4 Lieferungen zusammenstellen, verpacken und transportieren	A5 Vorschläge für Optimierungen der betriebli- chen Abläufe einbringen
В	Reinigen und Desinfizieren von Medizinprodukten	\rangle		B2 Medizinprodukte für die Reinigung und Desinfektion triagieren und vorbereiten	B3 Charge zusammenstellen und Medizinprodukte maschinell reinigen und desinfizieren	B4 Medizinprodukte von Hand reinigen und desinfizieren	B5 Prozesskontrolle durchführen und die Charge freigeben
С	Zusammenstellen und Verpacken von Medizinprodukten			C2 Medizinprodukte kontrollieren, pflegen und zusammensetzen	C3 Medizinprodukte unter Berücksichtigung von Sicherheitsvorschriften und Materialeffizienz zusammenstellen, verpacken und beschriften		
D	Sterilisieren von Medizinprodukten		bereitstellen, Tests	D2 Geräte für den Sterilisationsprozess mit Niedertemperaturverfahren bereitstellen, Funktions- prüfung durchführen und dokumentieren	D3 Medizinprodukte der vorgegebenen Sterilisa- tionsmethode zuordnen, Sterilisationscharge gemäss den validierten Beladungsprofilen zusammenstellen und Medizinprodukte mit dem fachgerechten Prozess- verfahren sterilisieren	D4 Prozesskontrolle durchführen und die Charge freigeben	
E	Sicherstellen der Qualität und der Einhaltung der im Recht und in technischen Normen festgehaltenen Anforderungen		E1 Werterhaltung der Geräte durch Unterhalt sicherstellen	E2 Massnahmen und Vorschriften der Ar- beitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sicherstellen	E3 Massnahmen und Vorschriften des Umweltschutzes umsetzen	E4 Periodische Tests der Geräte durchführen	E5 Notfälle und belastende Situationen bewältigen



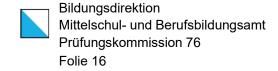
Qualifikationsverfahren

Lehre 1. bis 6. **Erfahrungsnote** 20% Semester **Fachwissen** Prüfung: Fachwissen 3 Stunden 20% 2,5 Std schrift. (Verfahren) 0,5 Std mündl. (Bewirtschaftung) Prüfung in Prüfung: Qualifikations Allgemeinbildung gemäss 20% -bereichen **RLP ABU** Prüfung: vorgegebene praktische Arbeit (VPA), 40% 4 Stunden, im Lehrbetrieb



Qualifikationsverfahren

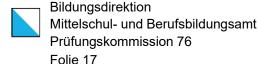
- In jedem Qualifikationsbereich beurteilen mindestens zwei Prüfungsexpertinnen oder -experten die Leistungen
- Das Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung ist bestanden, wenn:
- a. der Qualifikationsbereich «praktische Arbeit» mindestens mit der Note 4 bewertet wird; <u>und</u>
- b. die Gesamtnote mindestens 4 beträgt.



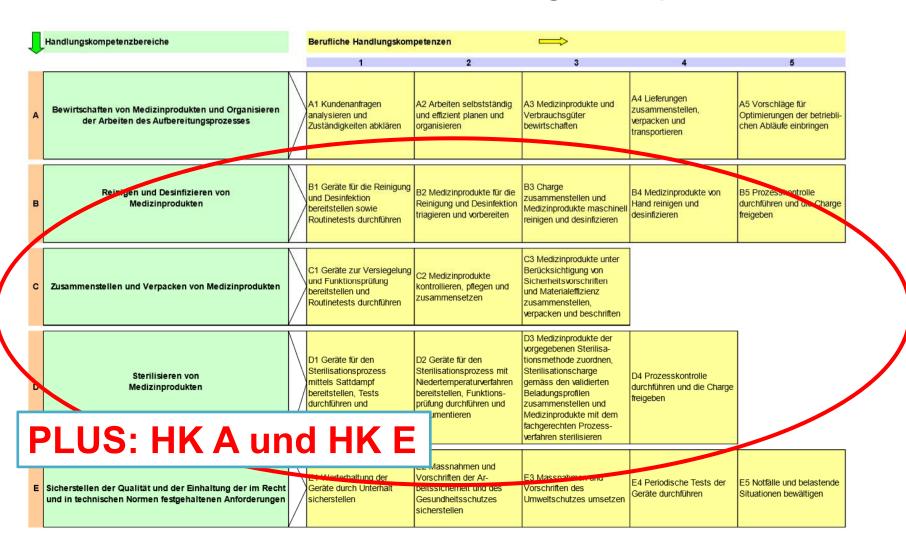
Qualifikationsverfahren praktische Arbeit

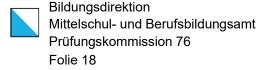
Der Qualifikationsbereich umfasst die folgenden Handlungskompetenzbereiche mit den nachstehenden Gewichtungen:

Position	Handlungskompetenzhereiche	Gewichtung
	Bewirtschaften von Medizinprodukten und Organisieren der Arbeiten des Aufbereitungsprozesses; Sicherstellen der Qualität und der Einhaltung der im Recht und in techni- schen Normen festgelegten Anforderungen	25 %
2	Reinigen und Desinfizieren von Medizinprodukten; Sicher- stellen der Qualität und der Einhaltung der im Recht und in technischen Normen festgelegten Anforderungen	25 %
3	Zusammenstellen und Verpacken von Medizinprodukten; Sicherstellen der Qualität und der Einhaltung der im Recht und in technischen Normen festgelegten Anforderungen	25 %
4	Sterilisieren von Medizinprodukten; Sicherstellen der Qualität und der Einhaltung im Recht und in technischen Normen festgelegten Anforderungen	25 %



Übersicht berufliche Handlungskompetenzen





Vorbereitung: Vorgaben für den Betrieb

Qualifikationsverfahren

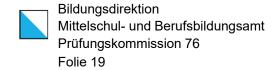
Medizinproduktetechnologe/-in EFZ

vorgegebene praktische Arbeit

VORGABEN FÜR DEN BETRIEB

Position 2:

Die Aufgabe startet zu diesem Zeitpunkt, wenn die Sets in der Zone «Reinigung und Desinfektion» ankommen.



Qualifikationsverfahren praktische Arbeit

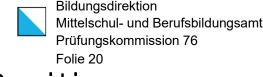
Qualifikationsverfahren

Medizinproduktetechnologe/-in EFZ

Position 3 (Kandidatenversion)

vorgegebene praktische Arbeit

Dauer	95 Minuten	
Ausgangslage	Sie arbeiten mit einem freigegebenen Sieb weiter.	
Ziel der Aufgabe	Zusammenbau, Prüfung und Verpackung der Medizinprodukte zur Vorbereitung für das Beladen in einen Sterilisator	
Aufgabestellung	Stellen Sie das Set zusammen und verpacken Sie es.	
Arbeitsort / Zone	Sauberbereich	
Massgebende Handlungskompetenzen und Ressourcen		
Handlungskompetenzen	 A2 Arbeiten selbständig und effizient planen und organisieren 	



Beispiel Handlungskompetenzen in den Positionen

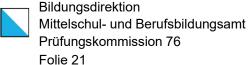
 C1 Geräte zur Versiegelung und Funktionsprüfung bereitstellen und Routinetests durchführen

Aber wie Sie dabei selbständig und effizient arbeiten will gesehen werden

 A2 Arbeiten selbständig und effizient planen und organisieren

Und wie Sie die Vorschriften der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes umsetzen will auch gesehen werden

 E2 Massnahmen und Vorschriften der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sicherstellen



Zeitplan VPA ungefähre Zeitangaben, abhängig vom Auftrag

Position 2

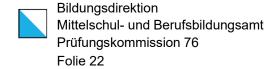
Dauer: 80 Minuten

Position 3

Dauer: 95 Minuten

Position 4

Dauer 60 Minuten

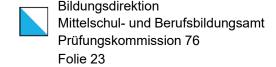


Ausführungsbestimmungen

Beteiligte

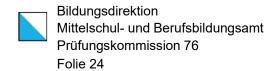
An der praktischen Arbeit sind neben den Kandidatinnen/Kandidaten die folgenden Personen beteiligt:

Person	Rolle / Aufgabe	
Lehrbetrieb	 Stellt die betrieblichen Voraussetzungen für die Durchführung der VPA sicher. 	
Expertenteam: besteht aus zwei Expert/innen	 Überprüfen die betrieblichen Voraussetzungen für die Durchführung der VPA Nehmen Einblick in die Führung des betrieblichen Dokumentationssystems Begleiten die Durchführung der praktischen Arbeit 	
Expertenteam	- Verantwortet die Schlussnote	
Chefexpertin/Chefexperte	GesamtverantwortungQualitätssicherung	



Prüfungsperiode VPA

- Die VPA werden seitens der Chefexpertin gemeinsam mit den Institutionen, in denen die Prüfung abgenommen wird, organisiert.
- Sie finden von Februar/März bis im Mai statt.
- Der/die Kanditat/in erhält ein schriftliches
 Aufgebot für die einzelnen Prüfungsteile. Dieses
 Aufgebot wird durch die Aktuarin MPT EFZ der
 Prüfungskommission 76 versendet.



Fragen?

Norma Hermann
Chefexpertin QV MPT EFZ
norma.hermann@bluewin.ch