



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Prüfungskommission 33
Baugewerbliche Zeichner-Berufe

Kontakt: Urs Lippuner, Aktuar, Herbstweg 59, 8050 Zürich
Telefon 043 210 30 70, urs.lippuner@alco-haustechnik.ch

20. Mai 2024
1/5

Schriftliche Berufskennntnisse QV Kältesystemplaner/-in EFZ 2024

Prüfungsprogramm

Kandidaten und Kandidatinnen, die aus gesundheitlichen Gründen nicht an der Prüfung teilnehmen können, haben dies **schriftlich** vor Beginn der Prüfung, dem

Aktuar der Prüfungskommission

Herr Urs Lippuner
Herbstweg 59
8050 **Zürich**

unter Beilage eines Arztzeugnisses, mitzuteilen.

Allgemeine Anfragen oder Abmeldungen sind an den Aktuar der Prüfungskommission zu richten

Urs Lippuner
Herbstweg 59
8050 Zürich

Tel. 043 210 30 70
Mail urs.lippuner@alco-haustechnik.ch

Berufsspezifische Fragen sind an den entsprechenden Berufsvertreter (Seite 2) zu richten



Berufsvertreter und Mitglied der Prüfungskommission

Kältesystem-Planer-in EFZ

Remo Kälin
Kältetechniker TS / Chefexperte
Breitestrasse 8

8903 **Birmensdorf**

Tel. G 058 360 70 00

Tel. N 079 416 56 60

Allgemeine Weisungen

Reglemente

Die Prüfungen werden nach der gültigen eidgenössischen Bildungs -
verordnung durchgeführt.

Besuche

Besuche von Abschlussprüfungen durch Drittpersonen (Lehrmeister, Lehrer,
Eltern) sind nur mit Bewilligung der Prüfungskommission gestattet.

Abwesenheiten

Als Grund für das Fernbleiben an der LAP gilt nur ein ärztliches Zeugnis.
Dieses ist vorgängig dem Aktuar der Prüfungskommission oder sofort dem
entsprechenden Berufsvertreter zuzustellen.

Prüfung

Alle Arbeiten an der LAP sind vom Prüfling absolut selbständig auszuführen.
Den Weisungen der Experten/Fachlehrer ist Folge zu leisten. Wer in
irgendeiner Weise gegen die Instruktionen der Experten/Fachlehrer verstösst,
kann sofort von der Prüfung weggewiesen werden.

Akten

Sämtliche Unterlagen sind mit Namen und Prüfungsnummer zu versehen. Alle
Zeichnungen und Pläne sind auf Format A4 zu falten.

Noten

Die Experten/Fachlehrer dürfen keine Auskünfte über erteilte Noten geben.
Das Prüfungsergebnis wird den Prüflingen und der Lehrfirma schriftlich
mitgeteilt.

Arbeitszeiten

Bei den angegebenen Zeiten handelt es sich um Arbeitszeiten. Zu spät
kommende Kandidaten und Kandidatinnen können von der Prüfung
weggewiesen werden.

Für Kandidaten und Kandidatinnen die eine IPA Prüfung absolvieren, sind die
speziellen Programme massgebend. Diese Informationen werden durch den
Chefexperten abgegeben

Beschwerden

Beschwerden über den Prüfungsverlauf, oder die Notengebung, sind gemäss
der Rechtsmittelbelehrung an die zuständige Stelle zu richten.

Wichtig

Bei der Prüfung "**Berufskennnisse schriftlich**" dürfen **Rechner, Geo-Dreieck und Lineal, Zeichnungsschablone, Schreibzeug und die eigene, gebundene Formelsammlung ohne Berechnungsbeispiele als Hilfsmittel verwendet werden.**

Zusätzlich bei Aufgabenteil 2B: Persönlicher Laptop inkl. aller darauf verfügbaren Programme, sowie Online-Auslegesoftware von Herstellern

Zur Prüfung ist mitzubringen

Nicht gestattet sind

Die Benutzung von alten Lehrabschlussprüfungen als Vorlage.

Smartphones sind nicht erlaubt. Ausnahme: Im Aufgabenteil 2B. Damit kein Austausch von Ergebnissen stattfindet, werden die Handys jeweils für die Dauer von schriftlichen Prüfungen durch den Fachlehrer/Chefexperten eingezogen.

Berufskennntnisse schriftlich

Berufskennntnisse schriftlich Donnerstag, 13. Juni 2024, 08:00 - 15:10 Uhr
Ablauf gemäss unten aufgeführten Informationen

Prüfungsort: Gewerblich Industrielle Berufsschule Bern
Schulhaus Viktoria
Viktoriastrasse 71
3013 **Bern**

Gruppe	Zimmer	Nr.	Prüfling	Prüfungsbegleiter
08:00 - 15:10	V007	9123 9124 9125 9127 9128 9129 9130 9131 9132	Avgeris Georgios Baumann Julian Feuz Matthias Shirzad Sajad Sriganeshanathan Thalaxshna Bezzola Laura Giulia Orak Devrim Stettler Luc De Pinto Domenico Sergio	Mathias Pfister (Fachlehrer) Andreas Hirschi (Fachlehrer) Remo Kälin (Chefexperte)

Zeitlicher Ablauf der schriftlichen Prüfungen „Berufskennntnisse“

Aufgabe 1 Kältesysteme verstehen
Dauer: **100 Minuten**
Uhrzeit: 08:00 Uhr - 09:40 Uhr
Pause 09:40 Uhr - 10:20 Uhr

Aufgabe 2 Teil A Pläne für Kältesysteme erstellen
Dauer: **100 Minuten**
Uhrzeit: 10:20 Uhr - 12:00 Uhr
Pause 12:00 Uhr - 13:30 Uhr

Aufgabe 2 Teil B Pläne für Kältesysteme erstellen
Dauer: **100 Minuten**
Uhrzeit: 13:30 Uhr - 15:10 Uhr