



QV Geomatiker EFZ / Geomatikerin EFZ

Erläuterungen zum Qualifikationsbereich Berufskennntnisse

Im Qualifikationsbereich Berufskennntnisse wird während 3½ Stunden schriftlich die Erreichung der Leistungsziele im berufskundlichen Unterricht der gesamten Lehrzeit überprüft.

Grundlagen

- Verordnung des BBT vom 7. Oktober 2009 (Stand am 1. Januar 2018) über die berufliche Grundbildung (BiVo) Geomatikerin/Geomatiker mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (SR 412.101.221.16).
- Bildungsplan zur Verordnung (BiPla) über die berufliche Grundbildung Geomatikerin EFZ / Geomatiker EFZ vom 7. Oktober 2009
- Reglement über die Qualifikationsverfahren der beruflichen Grundbildung (RQV BBG) der Bildungsdirektion des Kantons Zürich vom 20. Dezember 2013 (Ordnungsnummer 413.325)
- Wegleitung zum Qualifikationsverfahren Geomatikerin EFZ / Geomatiker EFZ vom 14. November 2013 (Stand 6. Oktober 2016)

Organisatorisches

Termin: Anfangs Kalenderwoche 11
Dauer: ½ Arbeitstag (nach Möglichkeit Nachmittag)
Prüfungsort: Baugewerbliche Berufsschule Zürich (BBZ), Limmatstrasse 53, 8090 Zürich

Die Kandidatinnen und Kandidaten erhalten das Prüfungsaufgebot spätestens vier Wochen vor dem Prüfungstermin per Post. Auf dem Prüfungsaufgebot sind alle relevanten Weisungen sowie die Zimmernummer BBZ ersichtlich.

Ablauf

Allgemeines	Anwesenheitskontrolle Informationen zur Prüfung Einrichten des Prüfungsplatzes	15 Minuten
Block 1	Berechnungsaufgaben schwerpunktabhängig* * alle Fachrichtungen: Leitziele 1-2	90 Minuten (Wenn alle anwesend sind, kann die Prüfung starten, späterster Start 13:15 Uhr)
<i>Pause</i>		<i>30 Minuten</i>
Block 2	schriftliche Fragen schwerpunktabhängig** sowie schwerpunktunabhängige Fragen*** ** Fachrichtung Amtliche Vermessung: Leitziele 1-4; Fachrichtungen Geoinformatik und Kartografie: Leitziele 1-3 *** alle Fachrichtungen: Leitziele 1-4	120 Minuten

Zugelassene Hilfsmittel

Block 1	Berechnungsaufgaben schwerpunktabhängig	<ul style="list-style-type: none"> • Schreibutensilien • portable Computer mit beliebiger, lokal installierter und lizenzierter Branchenberechnungs-, GIS- und CAD-Software, Tabellenkalkulation • dezidierter Taschenrechner (kein Smartphone) • Handbuch Geomatik • Texteditor <p>Die Software ist Sache der Kandidatinnen und Kandidaten</p>
Block 2	schriftliche Fragen schwerpunktabhängig sowie -unabhängig	<ul style="list-style-type: none"> • Schreibutensilien • dezidierter Taschenrechner (kein Smartphone) • Handbuch Geomatik

Die Liste erlaubter Hilfsmittel ist abschliessend. Nicht aufgeführte Hilfsmittel dürfen an der Prüfung nicht verwendet werden. Ausdrücklich nicht zugelassen sind Online-Werkzeuge und Hilfsmittel wie Chat- und E-Mailprogramme (oder weitere Programme, welche die Kommunikation mit Dritten ermöglichen), KI-Bots, Webbrowser, FTP-Programme, etc.). Sämtliche elektronische Geräte sind während der Prüfung in den Flugmodus zu versetzen.

Notenberechnung

	Block 1: Berechnungsaufgaben schwerpunktabhängig	Block 2: schriftliche Fragen schwerpunktabhängig sowie - unabhängig	Total Punkte	
Leitziel 1 Daten erfassen	Anzahl Punkte	Anzahl Punkte	Leitziel 1 Σ Punkte	Leitziel 1 Note*
Leitziel 2 Daten bearbeiten	Anzahl Punkte	Anzahl Punkte	Leitziel 2 Σ Punkte	Leitziel 2 Note*
Leitziel 3 Daten ausgeben		Anzahl Punkte	Leitziel 3 Σ Punkte	Leitziel 3 Note*
Leitziel 4 Arbeits- und Qualitäts- standards umsetzen		Anzahl Punkte	Leitziel 4 Σ Punkte	Leitziel 4 Note*

Berufskennntnisse Gesamtnote**

* Note = $\{5 / \text{max. erreichbare Punkte} \cdot \text{erreichte Punkte}\} + 1 \rightarrow$ auf ganze oder halbe Note gerundet

** Gesamtnote = $\sum \text{Note} : 4 \rightarrow$ auf eine Dezimalstelle gerundet