



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

27. März 2017
1/8

QUALIFIKATIONSVERFAHREN

SOMMER 2017

Prüfungsprogramm

Geomatiker /Geomatikerin EFZ

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

Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Abt. Lehraufsicht
Ausstellungsstr. 80
8090 **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

Fax 043 210 30 66

Mail urs.lippuner@alco-haustechnik.ch

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

Berufsvertreter und Mitglieder der Prüfungskommission

Geomatiker/Geomatikerin

PK – Mitglied

Karin Dober
Dipl. Verm. Ing. HTL
Chüegass 36

6023 Rothenburg

Tel. 041 281 55 55

Mobile 079 785 58 04

Mail karin.dober@winu.ch

1. GRUNDLAGEN

Die Prüfungen werden gemäss folgenden Grundlagen durchgeführt:

- Verordnung des BBT vom 7. Oktober 2009 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
- Wegleitung zum Qualifikationsverfahren Geomatikerin EFZ / Geomatiker EFZ vom 14. November 2013

2. ALLGEMEINE WEISUNGEN

Identifikation	Die Prüfungskandidaten und -kandidatinnen müssen sich während den Prüfungen mit einer amtlichen Bescheinigung (Identitätskarte, Pass, Fahrausweis) ausweisen können.
Besuche	Besuche während den Abschlussprüfungen durch Drittpersonen (Lehrmeister, Lehrer, Eltern) sind nur mit Bewilligung des Mittelschul- und Berufsbildungsamts gestattet.
Abwesenheiten	Als Entschuldigung für das Fernbleiben der Prüfung gilt einzig ein ärztlich bescheinigtes Zeugnis. Das Arztzeugnis ist dem Aktuar der Prüfungskommission zuzustellen oder bei Prüfungsbeginn den zuständigen Experten vorzulegen. Wer sich während der Prüfung gesundheitlich beeinträchtigt fühlt, hat dies den Experten zu melden. Nachträgliche Mitteilungen zu solchen Behinderungen können nicht berücksichtigt werden.
Kosten	Gestützt auf den Art. 39 Abs. 1 BBV (19.11.2003) werden den Lehrbetrieben die entstandenen Material- und Raumkosten in Rechnung gestellt. Die Rechnungsstellung erfolgt vor Prüfungsbeginn. Bei unentschuldigtem Nichterscheinen oder zu spätem Abmelden werden den Prüfungskandidatinnen / Prüfungskandidaten die Kosten für die administrativen Aufwendungen verrechnet.
Selbstständigkeit	Die Lernenden haben alle Arbeiten und Aufgaben während der Prüfungszeit selbstständig auszuführen.
Experten	Die Experten unterliegen der Schweigepflicht. Es dürfen keinerlei Mitteilungen über den Prüfungsablauf an Dritte gemacht werden. Die Experten dürfen ferner keine Auskünfte über die erteilten Noten geben.
Beschwerden	Beschwerden über die Durchführung der Prüfung und die erteilten Noten sind nach Empfang der Prüfungsergebnisse mit eingeschriebenem Brief an die zuständige kantonale Instanz zu richten.
Vervielfältigung	Das Kopieren oder Fotografieren von Prüfungsaufgaben ist allen Beteiligten untersagt (Lernende und Experten).

3. QUALIFIKATIONSBEREICH ALLGEMEINBILDUNG

Termin	Montag, 12. Juni 2017
Ausführung	Die Organisation und die Durchführung erfolgt über die Prüfungskommission Allgemeinbildung des Kantons Zürich. Einladung und weitere Informationen erhalten die Lernenden in einem separaten Schreiben.

4. QUALIFIKATIONSBEREICH PRAKTISCHE ARBEITEN

Termin	März bis Mai 2017 (Klassen BGMA IV a und GMA IV d bis 16. Juni 2017)
Ausführung	Die Organisation und die Durchführung erfolgt gemäss separatem Schreiben an Lehrbetriebe vom 21. Februar 2017 (Zustellung an vorgesetzte Fachpersonen).

5. QUALIFIKATIONSBEREICH BERUFSKENNTNISSE

Termin	Montag, 26. Juni 2017 13:15 bis 17:25 Uhr (inkl. Pausen)
Ort	Berufsschulhaus BBZ, Lagerstrasse 55, Zürich (Zimmerzuteilung siehe 5.2)

5.1 Weisungen

Externe Kommunikation (mittels Internet, Bluetooth, Handy etc.) ist während der Prüfung nicht erlaubt. Stellen die Experten fest, dass sich Personen nicht an die Auflagen halten, wird die Prüfung mit der Note 1 bewertet.

5.1.1 Berechnungsprüfung (Block 1)

Zur Lösung der Berechnungsaufgaben dürfen elektronische Taschenrechner oder tragbare Computer verwendet werden. Auf dem Taschenrechner sind vorbereitete Programme gestattet. Auf dem Computer sind die Programme „Vermsoft“, „PocketVerm“ oder allgemeine Rechnerfunktionen zugelassen. Formelsammlungen sind während den Berechnungsaufgaben erlaubt. Es sind keine CAD-Programme zugelassen.

Netzanschluss ist vorhanden. Bei Strombedarf ist ein mindestens drei Meter langes Verlängerungskabel mitzubringen.

5.1.2 Theoriefragen (Block 2 und 3)

Es sind nur Schreibutensilien zugelassen. Formelsammlungen, Taschenrechner oder sonstige elektronische Hilfsmittel sind nicht erlaubt.



5.2 Zimmerzuteilung (Prüfungsort)

Kand.- Nummer	Name	Vorname	Schwerpunkt	Zimmer BBZ
101	Amrein	Severin	Amtliche Vermessung	112
102	Anderegg	Andreas	Amtliche Vermessung	112
103	Arnold	Fabian	Amtliche Vermessung	112
104	Bachmann	Joël	Geoinformatik	335
105	Bertschinger	Tim	Amtliche Vermessung	112
106	Binkert	Sara	Amtliche Vermessung	112
107	Blöchliger	Mike	Amtliche Vermessung	112
108	Boller	Samuel	Amtliche Vermessung	112
109	Bonifazi	Andri	Amtliche Vermessung	112
110	Brandenberger	Nicolas	Amtliche Vermessung	112
111	Brühlmeier	Janosch	Amtliche Vermessung	112
112	Brunner	Jonas	Amtliche Vermessung	112
113	Bühler	Dario	Amtliche Vermessung	137
114	Calderas	Samuel	Amtliche Vermessung	137
115	Cadonau	Daniel	Amtliche Vermessung	137
116	Deiss	Simon	Amtliche Vermessung	137
117	Demirci	Yael	Geoinformatik	335
118	Diethelm	Pascale Stephanie	Amtliche Vermessung	137
119	Droll	Noel	Amtliche Vermessung	137
120	Eggenschwiler	David	Amtliche Vermessung	137
121	Egger	Nicole	Geoinformatik	335
122	Eisenring	Andreas	Geoinformatik	335
123	Eisenring	Yanick	Amtliche Vermessung	137
124	Etzensperger	Adrian	Geoinformatik	335
125	Ferrari	Carla	Amtliche Vermessung	137
126	Ferreux	Simon	Amtliche Vermessung	137
127	Forrer	Felix Andreas	Amtliche Vermessung	137
128	Frei	Sarah	Amtliche Vermessung	140
129	Frommherz	Yannick	Amtliche Vermessung	140
130	Gafner	Lukas Florian	Geoinformatik	335
131	Galliard	Nadine	Amtliche Vermessung	140
132	Galliker	Fabienne	Amtliche Vermessung	140
133	Gansner	Nando	Amtliche Vermessung	140
134	Gartenmann	Jérôme	Amtliche Vermessung	140
135	Gfeller	Lars	Amtliche Vermessung	140
136	Gredig	Sven	Amtliche Vermessung	140
137	Grlj	Julian	Kartografie	337
138	Grob	Nicole	Geoinformatik	335
139	Grothenn	Remo	Amtliche Vermessung	140
140	Grünenfelder	Maria	Amtliche Vermessung	140
141	Hartmann	Miriam	Amtliche Vermessung	140
142	Helfenberger	Jan	Amtliche Vermessung	141
143	Herzog	Yannic	Amtliche Vermessung	141
144	Heusser	Adrian	Amtliche Vermessung	141



Kand.- Nummer	Name	Vorname	Schwerpunkt	Zimmer BBZ
145	Hofmann	Johannes	Amtliche Vermessung	141
146	Huber	Thomas Philipp	Amtliche Vermessung	141
147	Hürzeler	Marius	Amtliche Vermessung	141
148	Imhof	Joelle	Amtliche Vermessung	110
149	Jaquiéry	César	Amtliche Vermessung	141
150	Jauch	Janick	Amtliche Vermessung	141
151	Kappeler	Tobias	Amtliche Vermessung	141
152	Kast	Simon	Amtliche Vermessung	141
153	Keller	Lena	Amtliche Vermessung	141
154	Koblet	Dominic	Geoinformatik	335
155	Konrad	Raphael	Amtliche Vermessung	143
156	Küchler	Marcel	Amtliche Vermessung	143
157	Kunz	Nicole	Amtliche Vermessung	143
158	Lenherr	Joel	Amtliche Vermessung	143
159	Lippuner	Jasmin	Amtliche Vermessung	143
160	Locher	Tim	Amtliche Vermessung	143
161	Maag	Andrea	Amtliche Vermessung	143
162	Maron	Cyrill Daniel	Amtliche Vermessung	143
163	Meier	Moreno	Amtliche Vermessung	143
164	Merz	Luca	Amtliche Vermessung	143
165	Meyer	Fabian	Amtliche Vermessung	143
166	Meyer	Kyro	Amtliche Vermessung	144
167	Misteli	Samuel	Geoinformatik	335
168	Moser	Ariane	Amtliche Vermessung	144
169	Müller	Katja	Amtliche Vermessung	144
170	Müller	Sarah	Geoinformatik	335
171	Müller	Thibaud	Amtliche Vermessung	144
172	Oberli	Natascha	Amtliche Vermessung	144
173	Omlin	Marina	Amtliche Vermessung	144
174	Patt	Benjamin	Amtliche Vermessung	144
175	Pretali	Stefan	Amtliche Vermessung	144
176	Puorger	Nicolas	Amtliche Vermessung	144
177	Rindsfuser	Annika	Kartografie	337
178	Rizzolli	Jonas	Amtliche Vermessung	144
179	Rölli	Fabian	Amtliche Vermessung	144
180	Rölli	Tobias	Geoinformatik	335
181	Röösl	Andrea	Geoinformatik	335
182	Rubi	Livia Rahel	Amtliche Vermessung	144
183	Ryter	Linda	Kartografie	337
184	Schaffer	Markus	Amtliche Vermessung	146
185	Schaffner	Fabienne	Amtliche Vermessung	146
186	Schellenberg	Christian	Amtliche Vermessung	146
187	Schirmer	Raphael	Amtliche Vermessung	146
188	Schmid	Andreas	Amtliche Vermessung	146
189	Schuler	Alexandra	Amtliche Vermessung	146
190	Sennhauser	Nadine	Geoinformatik	335



Kand.- Nummer	Name	Vorname	Schwerpunkt	Zimmer BBZ
191	Spring	Basil	Amtliche Vermessung	146
192	Spycher	Patrick	Amtliche Vermessung	146
193	Stadler	Mischa	Amtliche Vermessung	146
194	Steiner	Lorenz	Amtliche Vermessung	146
195	Sturzenegger	Eveline	Amtliche Vermessung	146
196	Suter	Joel	Geoinformatik	335
197	Viel	Anja	Amtliche Vermessung	146
198	Vollenweider	Silvan	Amtliche Vermessung	337
199	Wanner	Chantal	Amtliche Vermessung	337
200	Weber	Jonas	Geoinformatik	335
201	Weidmann	Colin	Amtliche Vermessung	337
202	Wendel	Claudio	Amtliche Vermessung	337
203	Wenger	Cédric	Amtliche Vermessung	337
204	Wolf	Mariano	Amtliche Vermessung	337
205	Zaccone	Davide	Amtliche Vermessung	337
206	Zdravkovic	Vladimir	Amtliche Vermessung	337
207	Zettel	Flavio	Amtliche Vermessung	337
208	Zürcher	Janic	Amtliche Vermessung	110

5.3 Experten (Aufsicht und Bewertung)

Baumann	Thomas	Kunz	Otto
Blättler	Bernhard	Lenherr	Patrick
Boller	Michael	Meili	Alexandra
Brunner	Markus	Schelling	Esther
Buob	Dennis	Schmidt	Bianca
Burger	Nathalie	Staub	Barbara
Egli	Sandra	Tobler	Edwin
Gurtner	Martin	Vonarburg	Thomas
Gysling	Daniel	Vonder Mühl	Niklaus
Hartmann	Karl	Weibel	Roman
Hofmann	Kurt	Weller	Andreas
Hönger	Joel	Wessner	Patrick
Horat	Stephan	Zimmermann	Heinz
Karlen	Patrick		



5.4 Prüfungsablauf (*Änderung zu Vorinformation beachten!*)

Allgemeines	Einrichten des Prüfungsplatzes Informationen zur Prüfung Anwesenheitskontrolle	15 Minuten
Block 1	<i>Schwerpunktunabhängig Berechnungsaufgaben</i> Schwerpunktabhängig Berechnungsaufgaben Leitziel 1 und 2	<i>30 Minuten</i> 60 Minuten
<i>Pause</i>		<i>20 Minuten</i>
Block 2	Schwerpunktabhängig Fragen Leitziel 1 bis 4	60 Minuten
<i>Pause</i>		<i>5 Minuten</i>
Block 3	Schwerpunktunabhängig Fragen Leitziel 1 bis 4	<i>60 Minuten</i>