



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 2018  
1/8

# QUALIFIKATIONSVERFAHREN

**SOMMER 2018**

**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 Aktuar der Prüfungskommission

**Urs Lippuner**  
**Herbstweg 59**  
**8050 Zürich**  
Tel. 043 210 30 70

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](mailto: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](mailto: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 der Prüfungskommission 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, 11. Juni 2018   |
| 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 2018   |
| Ausführung | Die Organisation und die Durchführung erfolgt gemäss separatem Schreiben an die Lehrbetriebe vom 24. Februar 2018 (Zustellung an vorgesetzte Fachpersonen). |

### 5. QUALIFIKATIONSBEREICH BERUFSKENNTNISSE

|        |  |
|--------|--|
| Termin | Montag, 25. Juni 2018<br>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.-<br>Nummer | Name         | Vorname     | Schwerpunkt         | Zimmer<br>BBZ |
|------------------|--------------|-------------|---------------------|---------------|
| 101              | Aeppli       | Tim         | Amtliche Vermessung | 337           |
| 102              | Ammann       | Sacha       | Amtliche Vermessung | 337           |
| 103              | Anliker      | Sophie      | Geoinformatik       | 335           |
| 104              | Bärtschi     | Mattia      | Amtliche Vermessung | 337           |
| 105              | Beer         | Melanie     | Amtliche Vermessung | 337           |
| 106              | Berchtold    | Sina        | Amtliche Vermessung | 337           |
| 107              | Blanco       | Yanik       | Amtliche Vermessung | 337           |
| 108              | Blattner     | Ramiro Luca | Amtliche Vermessung | 337           |
| 109              | Blumer       | Michael     | Geoinformatik       | 335           |
| 110              | Bosshard     | Bruno       | Amtliche Vermessung | 337           |
| 111              | Brand        | Coen        | Geoinformatik       | 335           |
| 112              | Brändle      | Noel        | Amtliche Vermessung | 337           |
| 113              | Bruno        | Gianluca    | Geoinformatik       | 335           |
| 114              | Bugmann      | Rahel       | Amtliche Vermessung | 112           |
| 115              | Bürgi        | Nicolas     | Amtliche Vermessung | 112           |
| 116              | Burkard      | Michelle    | Amtliche Vermessung | 112           |
| 117              | Burri        | Jan         | Amtliche Vermessung | 112           |
| 118              | Cadotsch     | Livio       | Amtliche Vermessung | 112           |
| 119              | Capaul       | Gian        | Amtliche Vermessung | 112           |
| 120              | De Lucia     | Elena       | Amtliche Vermessung | 112           |
| 121              | Di Verde     | Simone      | Amtliche Vermessung | 112           |
| 122              | Diriwächter  | Nina        | Amtliche Vermessung | 112           |
| 123              | Donatsch     | Gian        | Geoinformatik       | 335           |
| 124              | Emmenegger   | Nicko       | Amtliche Vermessung | 112           |
| 125              | Engler       | Manuel      | Amtliche Vermessung | 112           |
| 126              | Erni         | Dominik     | Amtliche Vermessung | 112           |
| 127              | Fankhauser   | Patrick     | Amtliche Vermessung | 137           |
| 128              | Feuz         | Stefanie    | Amtliche Vermessung | 137           |
| 129              | Fleischer    | Seline      | Amtliche Vermessung | 137           |
| 130              | Foster       | Jan         | Geoinformatik       | 335           |
| 131              | Frei         | Jann        | Geoinformatik       | 335           |
| 132              | Frischknecht | Jürg        | Amtliche Vermessung | 137           |
| 133              | Furrer       | Adrian      | Amtliche Vermessung | 137           |
| 134              | Furrer       | Tim         | Amtliche Vermessung | 137           |
| 135              | Gantner      | Colin       | Amtliche Vermessung | 137           |
| 136              | Girschweiler | Simon       | Amtliche Vermessung | 137           |
| 137              | Gmeiner      | Simon       | Amtliche Vermessung | 137           |
| 138              | Götti        | Lukas       | Amtliche Vermessung | 137           |
| 139              | Grieder      | Aline       | Amtliche Vermessung | 137           |
| 140              | Guggisberg   | Luca        | Amtliche Vermessung | 137           |
| 141              | Haag         | Severin     | Amtliche Vermessung | 140           |
| 142              | Häner        | Lars        | Amtliche Vermessung | 140           |
| 143              | Hegg         | Florian     | Amtliche Vermessung | 140           |
| 144              | Heusser      | Till        | Amtliche Vermessung | 140           |
| 145              | Hodel        | Martin      | Amtliche Vermessung | 140           |
| 146              | Hofmann      | Markus      | Amtliche Vermessung | 140           |
| 147              | Hofmann      | Vanessa     | Amtliche Vermessung | 140           |



| Kand.-<br>Nummer | Name          | Vorname      | Schwerpunkt         | Zimmer<br>BBZ |
|------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|
| 148              | Hofmann       | Yves         | Amtliche Vermessung | 140           |
| 149              | Hosennen      | Nadine       | Amtliche Vermessung | 140           |
| 150              | Hurni         | Robin        | Amtliche Vermessung | 140           |
| 151              | Imhof         | Marco        | Amtliche Vermessung | 140           |
| 152              | Iten          | Yanis        | Amtliche Vermessung | 140           |
| 153              | Jans          | Nicolas      | Amtliche Vermessung | 141           |
| 154              | Jung          | Björn        | Geoinformatik       | 335           |
| 155              | Knecht        | Thomas       | Amtliche Vermessung | 141           |
| 156              | Knuchel       | Sandro       | Amtliche Vermessung | 141           |
| 157              | Koch          | Mattia       | Amtliche Vermessung | 141           |
| 158              | Küng          | Selim        | Amtliche Vermessung | 141           |
| 159              | Lagler        | Remo-Carlo   | Amtliche Vermessung | 141           |
| 160              | Leuenberger   | Priska       | Amtliche Vermessung | 141           |
| 161              | Linder        | David        | Geoinformatik       | 335           |
| 162              | Luthiger      | Fabian       | Amtliche Vermessung | 141           |
| 163              | Manz          | Joel         | Amtliche Vermessung | 141           |
| 164              | Mathys        | Gian         | Amtliche Vermessung | 141           |
| 165              | Matzinger     | Nathan       | Amtliche Vermessung | 141           |
| 166              | Meier         | Dominik      | Amtliche Vermessung | 141           |
| 167              | Meyer         | Lorenz       | Amtliche Vermessung | 143           |
| 168              | Morri         | Nino Leandro | Amtliche Vermessung | 143           |
| 169              | Müller        | Jonas        | Amtliche Vermessung | 143           |
| 170              | Oetliker      | Flavia       | Amtliche Vermessung | 143           |
| 171              | Oswald        | Roman        | Amtliche Vermessung | 143           |
| 172              | Raschle       | Elias        | Amtliche Vermessung | 143           |
| 173              | Reber         | Luca         | Amtliche Vermessung | 143           |
| 174              | Reber         | Marcel       | Amtliche Vermessung | 143           |
| 175              | Reber         | Michel       | Kartografie         | 337           |
| 176              | Rentsch       | David        | Amtliche Vermessung | 143           |
| 177              | Ritz          | Claudio      | Amtliche Vermessung | 143           |
| 178              | Roggli        | Marika       | Kartografie         | 337           |
| 179              | Roth          | Fabiana      | Amtliche Vermessung | 143           |
| 180              | Schäfer       | Lukas        | Amtliche Vermessung | 143           |
| 181              | Schai         | Michael      | Geoinformatik       | 335           |
| 182              | Schärli       | Raphaela     | Amtliche Vermessung | 144           |
| 183              | Schmid        | Evelyne      | Amtliche Vermessung | 144           |
| 184              | Schmid        | Ramon        | Amtliche Vermessung | 144           |
| 185              | Schmitter     | Kelan Darwin | Amtliche Vermessung | 144           |
| 186              | Schmocker     | Lukas        | Geoinformatik       | 335           |
| 187              | Schneider     | Florian      | Amtliche Vermessung | 144           |
| 188              | Schürmann     | Stefan       | Amtliche Vermessung | 144           |
| 189              | Schuster      | Adrian       | Amtliche Vermessung | 144           |
| 190              | Schweingruber | Micha        | Amtliche Vermessung | 144           |
| 191              | Sieber        | Tim          | Amtliche Vermessung | 144           |
| 192              | Siegenthaler  | Sara Tatjana | Amtliche Vermessung | 144           |
| 193              | Soland        | Marco        | Kartografie         | 337           |
| 194              | Stalder       | Eliane       | Geoinformatik       | 335           |
| 195              | Steiner       | Noel Robin   | Amtliche Vermessung | 144           |
| 196              | Stoll         | Fabian       | Amtliche Vermessung | 146           |



| Kand.-<br>Nummer | Name       | Vorname   | Schwerpunkt         | Zimmer<br>BBZ |
|------------------|------------|-----------|---------------------|---------------|
| 197              | Trachsel   | Simon     | Amtliche Vermessung | 146           |
| 198              | Wälti      | Alec      | Geoinformatik       | 110           |
| 199              | Waltisberg | Fabian    | Amtliche Vermessung | 146           |
| 200              | Waser      | Cornelia  | Geoinformatik       | 335           |
| 201              | Weber      | Lars      | Amtliche Vermessung | 146           |
| 202              | Weidmann   | Alexander | Amtliche Vermessung | 146           |
| 203              | Wendel     | Claudio   | Amtliche Vermessung | 146           |
| 204              | Wesner     | Virginia  | Amtliche Vermessung | 146           |
| 205              | Zaugg      | Manuel    | Amtliche Vermessung | 146           |
| 206              | Zbinden    | Manuel    | Amtliche Vermessung | 146           |
| 207              | Zehnder    | Roman     | Amtliche Vermessung | 146           |
| 208              | Zimmermann | Dario     | Amtliche Vermessung | 146           |
| 209              | Zumsteg    | Lukas     | Amtliche Vermessung | 335           |
| 210              | Zurbuchen  | Timon     | Amtliche Vermessung | 335           |

### 5.3 Experten (Aufsicht und Bewertung)

|          |          |             |           |
|----------|----------|-------------|-----------|
| Arn      | Stefan   | Horat       | Stephan   |
| Baumann  | Thomas   | Karlen      | Patrick   |
| Blättler | Bernhard | Kunz        | Otto      |
| Boller   | Michael  | Lenherr     | Patrick   |
| Buob     | Dennis   | Meili       | Alexandra |
| Burch    | Marcel   | Schelling   | Esther    |
| Burger   | Nathalie | Schmidt     | Bianca    |
| Egli     | Sandra   | Tobler      | Edwin     |
| Fischer  | Frank    | Vonder Mühl | Niklaus   |
| Gurtner  | Martin   | Weibel      | Roman     |
| Hartmann | Karl     | Weller      | Andreas   |
| Hofmann  | Kurt     | Wessner     | Patrick   |
| Hönger   | Joel     |             |           |



## 5.4 Prüfungsablauf

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