



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Prüfungskommission 12
Elektroinstallations-Berufe

Norbert Schuler
Chefexperte Elektroinstallateur Horgen
Runggelmatt 17
8832 Wollerau
Natel 079 669 74 62
po02horgen@gmail.com
www.qv.zh.ch

Merkblatt QV-2023 für Prüfungskandidat/in Prüfungsort Horgen

1. Orientierung über Anforderungen und Prüfungsablauf

Neu sind alle diese Informationen in Form von Video-Präsentationen auf PkOrg aufgeschaltet.
Es finden KEINE Informationsveranstaltungen mehr statt.

2. Berufskennnisse schriftlich (BKs)

Wer: Für alle Kandidaten am Freitag, 02. Juni 2023 von 08.00 Uhr bis ca.15.30 Uhr
Wo: TBZ, Sihlquai 101, 8005 Zürich, Eingang Seite Ausstellungsstrasse.
Wann: Besammlung um 07.50 Uhr vor den entsprechenden Klassenzimmern.

In der Eingangshalle ist eine Kandidaten-Liste mit der Zimmerzuteilung angebracht.

Mitzubringen sind: Schreibzeug, Farbstifte, Radiergummi, Schablone, Massstab, Taschenrechner

Gestattete Hilfsmittel: 1 Formelbuch ohne Berechnungsbeispiele, Niederspannungsinstallationsnormen NIN 2020 oder NIN Compact. Für Telekommunikation sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Es gilt ein **absolutes Verbot** für das Mitführen von **Mobiltelefonen**, sowie anderen zum Aufzeichnen geeigneten Multimedia- Geräten in sämtlichen Prüfungslokalen!

3. Praktische Arbeiten (PA) / Berufskennnisse mündlich (BKm)

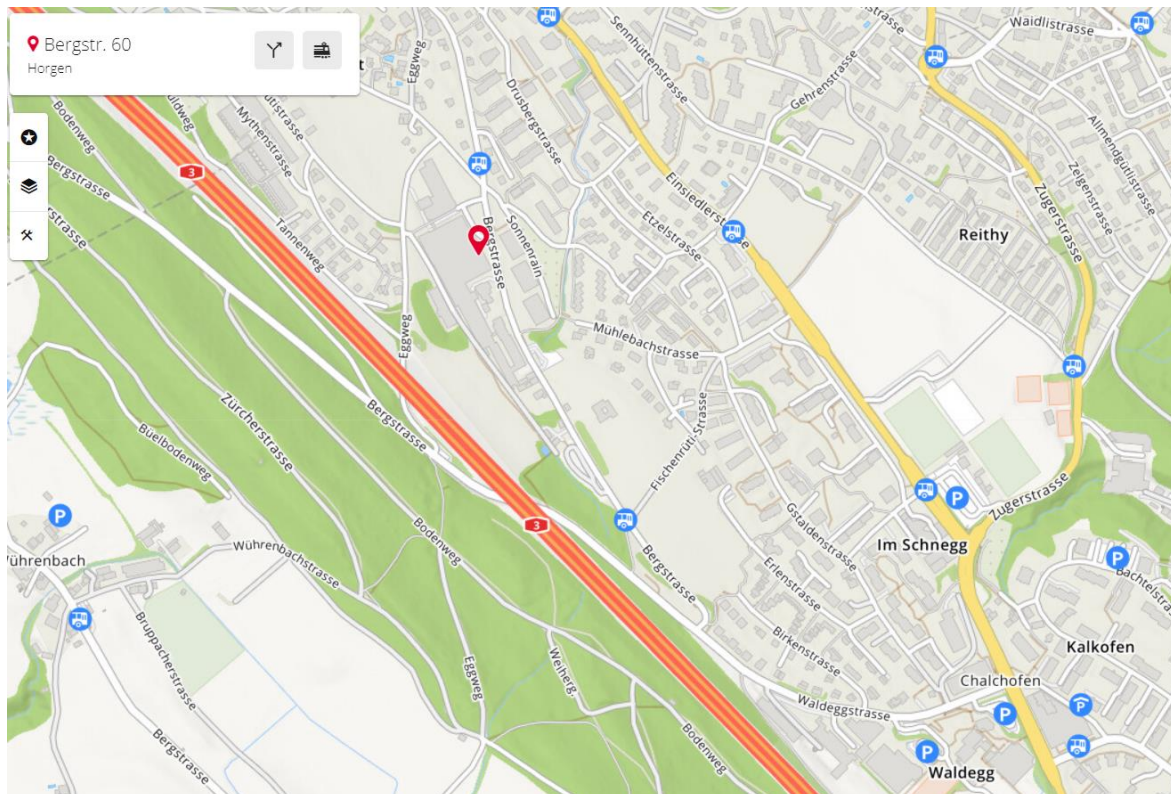
Datum: Genaues Aufgebot gemäss separatem Blatt (06.50h - ca.18.00h)
Ort: Feller AG, Bergstr. 70, 8810 Horgen (siehe Video auf pkorg)
Parken: Parkplätze sind keine für die Kandidaten in der Nähe vorhanden, ausser am Samstag.)



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Prüfungskommission 12
Elektroinstallations-Berufe

Norbert Schuler
Chefexperte Elektroinstallateur Horgen
Rungelmatt 17
8832 Wollerau
Natel 079 669 74 62
po02horgen@gmail.com
www.qv.zh.ch

Mögliche Parkplätze in der Nähe des Prüfungslokal bei der Feller AG (siehe Bezeichnung "P")



Postauto: Ab Horgen Bahnhof bis zur Feller AG, «Stationen Stotzweid/Feller oder Ebnestrasse» benutzen.

Besammlung: 06.50h QV (LAP) - Prüfungsräume (siehe Video auf pkorg)

Es gilt ein **absolutes Verbot** für das Mitführen von **Mobiltelefonen**, sowie anderen zum Aufzeichnen geeigneten Multimedia- Geräten in sämtlichen Prüfungslokalen!

Verpflegung: Über das Personalrestaurant Feller AG zu günstigen Preisen möglich.



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Prüfungskommission 12
Elektroinstallations-Berufe

Norbert Schuler
Chefexperte Elektroinstallateur Horgen
Rungelmatt 17
8832 Wollerau
Natel 079 669 74 62
po02horgen@gmail.com
www.qv.zh.ch

- Werkzeug:** Jede/r Kandidat/in bringt eigenes Werkzeug gemäss separater Liste mit.
(Siehe die Liste am Anhang)
- Anlieferung:** Es ist möglich das Werkzeug früher als am Prüfungstag anzuliefern.
(Siehe die Liste am Anhang)
- Mitbringen:** Amtlicher Ausweis (mit Foto), ausgefülltes Bestätigungsformular (wenn noch nicht abgegeben), komplettes Werkzeug gemäss Liste.
- Erlaubte Hilfsmittel:** (nur für Praktische Arbeit:) NIN oder NIN Compact, WV-ZH, persönliche Lerndokumentation für Arbeitsprüfung in einem Heft oder Ordner.
- Besonderes:** Akku-Schrauber sind nur für Rohr- und Kanalmontagen sowie für die Werkstatarbeit zugelassen!

Die Schutzausrüstung (PSA) ist während der Prüfung immer anzuwenden.

4. Krankheit, Unfall oder Verhinderung

Als Entschuldigungen für das Fernbleiben von der Prüfung gilt in der Regel nur Krankheit oder Unfall. Diese sind ärztlich zu bescheinigen; das Arztzeugnis ist unverzüglich an die Prüfungskommission weiterzuleiten. Bei kurzfristiger Verhinderung (einen Tag vor oder während der Prüfung) ist zusätzlich der Prüfungs-Gruppenleiter am Prüfungsort zu verständigen (bei den *Praktischen Arbeiten*: Fa. Feller AG, Tel. 044 728'75'60, oder Chefexperte N. Schuler, Tel. 079 669 74 62 / bei den *Berufskennntnissen schriftlich*: Chefexperte N. Schuler, Tel. 079 669 74 62).

Nachträglich geltend gemachte Krankheit oder Behinderung wird als Entschuldigungsgrund nicht anerkannt.

Der Chefexperte
Norbert Schuler



Norbert Schuler

Chefexperte Elektroinstallateur Horgen
Rungelmatt 17
8832 Wollerau
Natel 079 669 74 62
po02horgen@gmail.com
www.qv.zh.ch

Werkzeugliste für die praktischen Arbeiten

Die für die Installationsarbeiten benötigten Werkzeuge sind vom Kandidaten selber mitzubringen.

Mit * bezeichnete Werkzeuge können gemeinsam in Gruppen eingesetzt werden.

Folgendes Werkzeug wird **verlangt**:

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- Satz Schraubenzieher 0 - 6
- Satz Pozi-Drive 1 – 3
- Satz Inbusschlüssel (min 1.5-10mm)
- Abisolierzange für T-Draht, I83, U72
- Vorstecher, Körner, Metallfeile
- Monteurmesser mit Klappschutz
- Doppelmeter
- Rollgabelschlüssel (Werkzeug für:
 - M4 + M5 6-kant Muttern,
 - Kabelverschraubungen M16, M20, M25 und M32)
- Spitzzange
- Seitenschneider
- Aderendhülsenzange 1 - 16 mm² mit Hülsen
- Kabelösenpresszange mit M4 Oesen 1.5 – 2.5mm²
- Wasserpumpenzange
- Wasserwaage
- Hammer 200 g
- Rohrschneider für KIR
- Rohrschneider für ALU
- Eisensäge
- *Wärmegerät zum Biegen von PVC-Material
- *Hilfsmittel zur Bearbeitung von Installationskanal PVC wie:
 - Einstellbarer Winkel
 - Gehrungssäge oder Gehrungsholz. (elektrische Gehrungssägen sind nicht erlaubt)
- Stufenbohrer
- Messinstrumente für Störungsbehebung und Messungen gemäss NIV und NIN 2015 Teil 6 (Spannung, Strom, Widerstand, Schutzmassnahmen, etc.)

Eigene benutzte Messgeräte sind von grossem Vorteil. (Batterien vorher kontrollieren).
Für den Notfall stehen geeignete Messgeräte auch zur Verfügung.

- Isolierband und Kabelbinder
- Schreibmaterial

Eigenes Schraubensortiment ist erlaubt.

Akku-Schrauber sind nur für Rohr-, Kanal- und Bearbeitungstechnik zugelassen!

Der Chefexperte PO2 Horgen



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt
Prüfungskommission 12
Elektroinstallations-Berufe

Norbert Schuler

Chefexperte Elektroinstallateur Horgen
Runggelmatt 17
8832 Wollerau
Natel 079 669 74 62
po02horgen@gmail.com
www.qv.zh.ch

Persönliches Werkzeug, Prüfungsort Feller AG Horgen beim Prüfungslokal QV 2023

Da an den Prüfungstagen, ausser am Samstag, keine Parkmöglichkeiten bestehen empfehlen wir den Kandidaten das Werkzeug dringend gemäss Liste anzuliefern.

Prüfung vom 17.04.2023 bis 19.04.2023 / Gruppe 1

Das Werkzeug kann am **Freitag, 14.04.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 20.05.2023 bis 22.04.2023 / Gruppe 2

Das Werkzeug kann am **Mittwoch, 19.04.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 24.04.2023 bis 26.04.2023 / Gruppe 3

Das Werkzeug kann am **Freitag, 21.04.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 27.04.2023 bis 29.04.2023 / Gruppe 4

Das Werkzeug kann am **Mittwoch, 26.04.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 02.05.2023 bis 04.05.2023 / Gruppe 5

Das Werkzeug kann am **Freitag, 28.04.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 08.05.2023 bis 10.05.2023 / Gruppe 6

Das Werkzeug kann am **Donnerstag, 04.05.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 11.05.2023 bis 13.05.2023 / Gruppe 7

Das Werkzeug kann am **Mittwoch, 10.05.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 15.05.2023 bis 17.05.2023 / Gruppe 8

Das Werkzeug kann am **Freitag, 12.05.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 22.05.2023 bis 24.05.2023 / Gruppe 9

Das Werkzeug kann am **Mittwoch, 17.05.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 25.05.2023 bis 27.05.2023 / Gruppe 10

Das Werkzeug kann am **Freitag, 24.05.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.

Prüfung vom 30.05.2023 bis 01.06.2023 / Gruppe 11

Das Werkzeug kann am **Freitag, 26.05.2023 von 14.00 – 15.30 Uhr** im Prüfungslokal deponiert werden, wenn der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selber mitnehmen kann.