

Prüfungsvorbereitung für Vermessungstechniker:innen

Online-
Kurs



Der Online-Kurs »Prüfungsvorbereitung für Vermessungstechniker:innen« dient den Prüfungsabsolvent:innen für den Ausbildungsberuf »Vermessungstechniker:in« als Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen. Die intensive Prüfungsvorbereitung erfolgt dabei mittels fallorientierter Aufgaben. Ein Schwerpunkt liegt auf dem vermessungstechnischen Rechnen.

Der Prüfungsstoff wird in zehn Kurseinheiten, jeweils donnerstags von 18 Uhr bis 20 Uhr, wiederholt. Auf Themen und Fragen der Auszubildenden wird eingegangen.

Die ersten vier Einheiten dienen als Prüfungsstoffwiederholung der einzelnen Lernfelder aus der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung. Die Dozierenden identifizieren individuelle Schwächen der Prüflinge und gehen gezielt darauf ein. Für die zwei anschließenden Einheiten können die Teilnehmenden Themen und Fragen bei den Referierenden anmelden. Die Einheiten 7 bis 10 dienen dann zum Abschluss dem Lernen und Verinnerlichen des Prüfungsstoffes. Anhand von älteren Prüfungsaufgaben, vornehmlich im Bereich des vermessungstechnischen Rechnens, soll der Prüfungsstoff geübt und verinnerlicht werden.

Mit dem Online-Kurs »Prüfungsvorbereitung für Vermessungstechniker:innen« sollten die Teilnehmenden – eigenes Engagement und Lernbereitschaft vorausgesetzt – dann bestens auf ihre Abschlussprüfungen vorbereitet sein.

Programm

10-wöchiges Online-Seminar, jeweils donnerstagsabends von 18:00–20:00 Uhr. Detailliertes Programm auf Seite 2.

Zielgruppe

Angehende Prüfungsabsolvent:innen für den Ausbildungsberuf »Vermessungstechniker:in« aus allen Bundesländern.

Fachliche Beratung

Fachlicher Betreuer und Referent dieses Prüfungsvorbereitungskurses ist Herr M.Eng. Dipl.-Ing (FH) [Rainer Kießling](#). Er ist seit 1994 Vermessungsingenieur und engagiert sich umfänglich für den beruflichen Nachwuchs. Weitere Informationen auf Seite 2.



Der Online-Kurs findet über die Plattform Zoom statt. Mit der Anmeldebestätigung erhalten die Teilnehmenden die Zugangsdaten zum wiederkehrenden Zoom-Meeting per E-Mail.



--> Programm auf Seite 2

Online-Kurs
10 Wochen von 8.2.–11.4.2024
Donnerstag, 18:00–20:00 Uhr

Preise

Mitglied DVW, VDV, BDVI
€ 390

Hinweis: Hilfsweise kann auch die Mitgliedschaft des Arbeitgebers angegeben werden.

Nichtmitglied
€ 450

Leistungen

Teilnahme am 10-wöchigen Online-Prüfungsvorbereitungskurs, Seminarunterlagen in digitaler Form.
Hinweis: Der Vorbereitungskurs kann ausschließlich als Gesamtpaket gebucht werden. Es ist nicht möglich, Einzeltermine zu buchen.

Anmeldeschluss

4. Februar 2024

Hinweis: Für Anmeldungen zu einem späteren Zeitpunkt wenden Sie sich bitte an das Organisationsteam des DVW unter seminare@dvw.de.

Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, daher ist eine frühzeitige Anmeldung empfohlen.

Jetzt anmelden!



Kontakt & Programm

Rainer Kießling
kiessling@bw-vdv.de

Kontakt Buchung

Maya Mohrmann
maya.mohrmann@dvw.de

Eine Veranstaltung der



Dieses Event wird von der DVW GmbH im Auftrag von VDV e.V., BDVI e.V. und DVW e.V. durchgeführt.

Programm jeweils donnerstags von 18:00–20:00 Uhr

08.02.24 – Einstieg & Kurseinheit 1

Prüfungsfach »Wirtschafts- und Sozialkunde«

Kennenlernen, Erläuterung zu den Prüfungen (Prüfstoff, Prüffächer, etc.),
Beginn Wiederholung Prüfungsstoff.

15.02.24 – Kurseinheit 2

Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung«

Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen inkl. Lernfelder der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung.

22.02.24 – Kurseinheit 3

Prüfungsfach »Geodatenbearbeitung«

Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen inkl. Lernfelder der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung.

29.02.24 – Kurseinheit 4

Prüfungsfach »Vermessungstechnische Prozesse« inkl. Vorbereitung des Fachgesprächs

Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen inkl. Lernfelder der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung.

07.03.24 – Kurseinheit 5

Behandlung möglicher Wunschthemen der Teilnehmenden

14.03.24 – Kurseinheit 6

Behandlung möglicher Wunschthemen der Teilnehmenden

21.03.24 – Kurseinheit 7

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – Höhenbestimmung (geodätisches Nivellement, trigonometrische Höhenübertragung), Flächen- und Volumenberechnung.

28.03.24 – Kurseinheit 8

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – Transformationen, Polygonzugsberechnung, Fehlertheorie; Prüfverfahren geodätischer Erfassungsinstrumente (Nivellier, Tachymeter, GNSS-Instrumentem Distanzmessgeräte).

04.04.24 – Kurseinheit 9

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – geodätische Grundformeln, Richtungswinkel, Orthogonal und Polarpunktberechnung.

11.04.24 – Kurseinheit 10

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – Schnittberechnungen (Vorwärts-, Rückwärts-, Bogenschnitt), freie Stationierung.

Fachliche Betreuung

Fachlicher Betreuer und Referent dieses
Prüfungsvorbereitungskurses ist
M.Eng. Dipl.-Ing (FH) Rainer Kießling.

Rainer Kießling ist seit 1994 als Vermessungsingenieur tätig und engagiert sich intensiv für den beruflichen Nachwuchs. Er ist stellvertretender Vorsitzender im Berufsbildungsausschuss (BBiA), der zuständigen Stelle für die Ausbildungsberufe »Geomatiker:in« und »Vermessungstechniker:in« im Land Sachsen-Anhalt. Als Vorsitzender des Prüfungsausschusses (PA) für die genannten Ausbildungsberufe ist er als Ausbilder für die duale Berufsausbildung zum und zur »Geomatiker:in« im Landesamt für Vermessung und Geoinformation (LVermGeo) des Landes Sachsen-Anhalt tätig. Er lehrt an der Hochschule Anhalt zum Thema »Öffentliches Vermessungs- und Geoinformationswesen«. Neben weiteren ehrenamtlichen Aktivitäten im Bereich der Geodäsie und Geoinformation ist Rainer Kießling u.a. auch ehrenamtlicher Geschäftsführer des BILDUNGSWERK VDV.