DVW GmbH – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

BDVI
Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e. V.

VDV
Verband Deutscher Vermessungsingenieure

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. 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. Die Einheiten 6 bis 9 sind dem vermessungstechnischen Rechnen gewidmet. Anhand alter Prüfungsaufgaben soll der Prüfungsstoff geübt und verinnerlicht werden.

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

Programm

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

Eine detaillierte Programmübersicht finden Sie auf Seite 2.

Fachliche Betreuung

Fachliche Betreuer dieses Prüfungsvorbereitungskurses sind Herr Dipl.-Ing. (TU) Jerome Dutell und Herr M.Eng. Dipl.-Ing (FH). Beide sind Vermessungsingenieure und engagieren sich umfänglich für den beruflichen Nachwuchs.

Jerome Dutell ist als Dezernent seit 2011 für die Bezirksregierung Detmold (NRW) tätig. Er ist Vorsitzender des dortigen Prüfungsausschusses und leitet ehrenamtlich den DVW-Arbeitskreis »Ausbildung und Beruf«.

Rainer Kießling ist für das Landesamt für Vermessung und Geoinformation (LVermGeo) des Landes Sachsen-Anhalt tätig. Er ist Vorsitzender des dortigen Prüfungsausschusses und stellvertretender Vorsitzender im Berufsbildungsausschuss sowie ehrenamtlicher Geschäftsführer des BILDUNGSWERK VDV.

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

zoom

–>> Programm auf Seite 2

Online-Kurs über 10 Wochen
Di. 9. September – 11. November 2025
jeweils 18:00–20:00 Uhr

Preise
Mitglied DVW, VDV, BDVI
€ 410

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

Nichtmitglied
€ 470

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.

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

Jetzt anmelden!

Zielgruppe
Angehende Prüfungsabsolvent:innen für den Ausbildungsberuf »Vermessungstechniker:in« aus allen Bundesländern. Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Personen in Ausbildung.

Kontakt Programm
Jerome Dutell
jerome.dutell@dvw.de

Rainer Kießling
kiessling@bw-vdv.de

Kontakt Buchung
Maya Mohrmann
maya.mohrmann@dvw.de

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

DVW GmbH – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

BDVI Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e. V.

VDV Verband Deutscher Vermessungsingenieure

Programm jeweils von 18:00–20:00 Uhr

Di. 9.9.25 – Einstieg & Kurseinheit 1
Prüfungsfach »Wirtschafts- und Sozialkunde«
Kennenlernen, Erläuterung zu den Prüfungen (Prüfstoff, Prüffächer, etc.), Beginn Wiederholung Prüfungsstoff.

Di. 16.9.25 – Kurseinheit 2
Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung – Teil 1«
Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen: Flurbereinigung, Baulandumlegung, Grundbuchrecht, technische Vermessungen.

Di. 23.9.25 – Kurseinheit 3
Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung – Teil 2«
Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen: Grundstückswertermittlung, Bauleitplanung, Hoheitliche Aufgaben im Vermessungswesen.

Di. 30.9.25 – Kurseinheit 4
Prüfungsfach »Vermessungstechnische Prozesse« inkl. Vorbereitung des Fachgesprächs
Teilnehmende haben die Möglichkeit, das Fachgespräch in einer Simulation zu üben. 1–2 Personen können sich dafür freiwillig melden.

Di. 7.10.25 – Kurseinheit 5
Prüfungsfach »Geodatenbearbeitung«
Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen inkl. Lernfelder der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung.

Di. 14.10.25 – Kurseinheit 6
Geodätisches Rechnen
Lösen von fallorientierten Aufgaben, insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – Höhenbestimmung (geodätisches Nivellement, trigonometrische Höhenübertragung), Flächen- und Volumenberechnung.

Di. 21.10.25 – Kurseinheit 7
Geodätisches Rechnen
Lösen von fallorientierten Aufgaben, insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alter Prüfungsaufgaben – geodätische Grundformeln, Richtungswinkel, Orthogonal und Polarpunktberechnung.

Di. 28.10.25 – Kurseinheit 8
Geodätisches Rechnen
Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – Schnittberechnungen (Vorwärts-, Rückwärts-, Bogenschnitt), freie Stationierung.

Di. 4.11.25 – Kurseinheit 9
Geodätisches Rechnen
Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischem Rechnen, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben – Transformationen, Polygonzugsberechnung, Fehlertheorie; Prüfverfahren geödätischer Erfassungsinstrumente (Nivellier, Tachymeter, GNSSInstrumenten, Distanzmessgeräte).

Di. 11.11.25 – Kurseinheit 10
Zusammenfassung, Wiederholung und offene Fragen.

Referenten

B. Eng. Kevin Schuitema
Vermessungsingenieur und Mitglied im Prüfungsausschuss in Nordrhein-Westfalen

.

Dipl.-Ing. (FH) Frank Manthei
Vermessungsingenieur und Mitglied im Prüfungsausschuss in Sachsen-Anhalt sowie Lehrkraft an Berufs- und Fachschulen mit langjähriger Erfahrung, auch im online Unterrichten.

M. Sc. Daniel Coopmann
Vermessungsingenieur in der Wasserwirtschaft in Nordrhein-Westfalen mit Expertise im Bereich des vermessungstechnischen Rechnens, verbindet Theorie und Praxis.

M. Ed., Ing. Oliver Zess
Vermessungstechniker, Bauingenieur und Lehrkraft an Berufs- und Fachschulen mit Expertise in den Fachbereichen Geoinformation, Bautechnik und Wirtschafts- und Sozialkunde.

Hinweis
Für Prüfungsabsolvent:innen aus Nordrhein-Westfalen empfehlen wir das Kursangebot des BDVI Nordrhein-Westfalen. Für weitere Informationen wenden Sie sich an nrw@bdvi.de.

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

zoom

Eine Veranstaltung der

IGG GEODÄSIE AKADEMIE BDVI DVW VDV