

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

Über den Zeitraum von 10 Wochen werden zwei parallel laufende Online-Prüfungsvorbereitungskurse für Vermessungstechniker:innen angeboten. Der eine Kurs findet dienstagsabends, der andere Kurs donnerstagsabends jeweils von 18–20 Uhr statt.

Die behandelten Themen sind in beiden Kursen identisch. Die Anmeldung erfolgt über dasselbe Buchungsformular. Die Anmeldung für Kurs-Gruppe 1 (Dienstag) oder 2 (Donnerstag) ist verbindlich. Eine detaillierte Programmübersicht finden Sie auf Seite 2.

Fachliche Betreuung

Fachlicher Betreuer dieses Prüfungsvorbereitungskurses ist Herr Dipl.-Ing. (TU) Jerome Dutell. Er ist Vermessungsingenieur und engagiert 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«.



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 über 10 Wochen
Gruppe 1: Di. 10.2.26 – Di. 14.4.26
Gruppe 2: Mi. 11.2.26 – Do. 16.4.26
jeweils 18:00–20:00 Uhr

Preise

Mitglied DVW, VDV, BDVI
€ 430

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

Nichtmitglied
€ 490

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

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.

Programm jeweils von 18:00–20:00 Uhr

Di. 10.2.26 oder Mi. 11.2.26 – Einstieg & Kurseinheit 1

Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung – Teil 1«

Kennenlernen, Erläuterung zu den Prüfungen (Prüfstoff, Prüffächer, etc.).
Wiederholung Prüfungsstoff zu den Prüfungsbereichen: Flurbereinigung,
Baulandumlegung, Grundbuchrecht, technische Vermessungen.

Do. 19.2.26 (beide Gruppen) – Kurseinheit 2

Prüfungsfach »Wirtschafts- und Sozialkunde«

Wiederholung Prüfungsstoff zum Prüfungsbereich inkl. Lernfelder der Berufsschule
und der betrieblichen Ausbildung.

Di. 24.2.26 oder Do. 26.2.26 – Kurseinheit 3

Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung – Teil 2«

Wiederholung Prüfungsstoff zu den Prüfungsbereichen: Grundstückswertermittlung,
Bauleitplanung.

Di. 3.3.26 oder Do. 5.3.26 – 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. 10.3.26 oder Do. 12.3.26 – Kurseinheit 5

Prüfungsfach »Geodatenbearbeitung«

Wiederholung Prüfungsstoff zum Prüfungsbereich inkl. Lernfelder der Berufsschule
und der betrieblichen Ausbildung.

Di. 17.3.26 oder Do. 19.3.26 – Kurseinheit 6

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben, insb. zum geodätischen Rechnen, z.B. mittels
alter Prüfungsaufgaben: Höhenbestimmung (geodätisches Nivellement, trigono-
metrische Höhenübertragung), Flächen- und Volumenberechnung.

Di. 24.3.26 oder Do. 26.3.26 – Kurseinheit 7

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben, insb. zum geodätischen Rechnen, z.B. mittels
alter Prüfungsaufgaben: geodätische Grundformeln, Richtungswinkel, Orthogonal und
Polarpunktberechnung.

Di. 31.3.26 oder Do. 2.4.26 – Kurseinheit 8

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischen Rechnen, z.B. mittels alter
Prüfungsaufgaben: Schnittberechnungen (Vorwärts-, Rückwärts-, Bogenschnitt), freie
Stationierung.

Di. 7.4.26 oder Do. 9.4.26 – Kurseinheit 9

Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben insb. zum geodätischen Rechnen, z.B. mittels
alter Prüfungsaufgaben: Transformationen, Polygonzugsberechnung, Fehlertheorie,
Prüfverfahren geodätischer Erfassungsinstrumente (Nivellier, Tachymeter, GNSS-
Instrumente, Distanzmessgeräte).

Di. 14.4.26 oder Do. 16.4.26 – 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 Erfah-
rung, auch im online
Unterrichten.



M. Sc. Daniel Coopmann

Vermessungsingenieur
in der Wasserwirt-
schaft in Nord-
rhein-Westfalen
mit Expertise
im Bereich des
vermessungstech-
nischen Rechnens,
verbindet Theorie und
Praxis.



M. Ed., Ing. Oliver Zess

Vermessungstechni-
ker, Bauingenieur
und Lehrkraft an
Berufs- und
Fachschulen mit
Expertise in den
Fachbereichen
Geoinformation, Bau-
technik und Wirtschafts-
und Sozialkunde.



Hinweis: zusätzliches Kursangebot in NRW

Für Prüfungsabsolvent:innen aus
Nordrhein-Westfalen gibt es ein
separates Kursangebot des BDVI
Nordrhein-Westfalen. Für weitere
Informationen wenden Sie sich
an nrw@bdvi.de.