

# 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«.



**Online-Kurs über 10 Wochen**  
**Gruppe 1: Di. 11.2.–15.4.2025**  
**Gruppe 2: Do. 13.2.–17.4.2025**  
jeweils 18:00–20:00 Uhr

## Preise

Mitglied DVW, VDV, BDVI  
€ 410

Hinweis: Hilfsweise kann auch die Mitgliedschaft des Arbeitgebers angegeben 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

## Kontakt Buchung

Kaja Hoppe  
kaja.hoppe@dvw.de

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

### Di. 11.2.25 oder Do. 13.2.25 – Einstieg & Kurseinheit 1

#### Prüfungsfach »Wirtschafts- und Sozialkunde«

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

### Di. 18.2.25 oder Do. 20.2.25 – Kurseinheit 2

#### Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung – Teil 1«

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

### Di. 25.2.25 oder Mi. 26.2.25 – Kurseinheit 3

#### Prüfungsfach »Öffentliche Aufgaben und technische Vermessung – Teil 2«

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

### Do. 6.3.25 (beide Gruppen) – Kurseinheit 4

#### Prüfungsfach »Geodatenbearbeitung«

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

### Di. 11.3.25 oder Do. 13.3.25 – Kurseinheit 5

#### 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. 18.3.25 oder Do. 20.3.25 – Kurseinheit 6

#### Geodätisches Rechnen

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

### Di. 25.3.25 oder Do. 27.3.25 – Kurseinheit 7

#### Geodätisches Rechnen

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

### Di. 1.4.25 oder Do. 3.4.25 – Kurseinheit 8

#### Geodätisches Rechnen

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

### Di. 8.4.25 oder Do. 10.4.25 – Kurseinheit 9

#### Geodätisches Rechnen

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

### Di. 15.4.25 oder Do. 17.4.25 – 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, Bau-technik 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](mailto:nrw@bdvi.de).

## Eine Veranstaltung der