

# Prüfungsvorbereitung für Geomatiker:innen



Online-  
Kurs

Der Online-Kurs richtet sich an alle Prüfungsabsolvent:innen des Ausbildungsberufs »Geomatik:in«. Ziel ist es, euch optimal auf eure bevorstehenden Abschlussprüfungen vorzubereiten – praxisnah, strukturiert und individuell.

In zehn intensiven Kurseinheiten, jeweils von 18:00–20:00 Uhr, wiederholen wir gemeinsam den Prüfungsstoff. Der Kurs bietet eine klare Struktur: Vier Einheiten sind der Wiederholung der zentralen Lernfelder aus der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung gewidmet. Zwei zusätzliche offene Einheiten geben euch Raum, um eure spezifischen Fragen und Themen direkt mit unseren Dozenten zu besprechen.

Besonders praxisorientiert wird es, wenn wir ältere Prüfungsaufgaben durchgehen. Ihr trainiert nicht nur, die Inhalte zu verstehen, sondern auch, sie sicher anzuwenden – genau so, wie es in der Prüfung gefragt ist.

Unser Ansatz ist es, die Prüflinge gezielt mit fallorientierten Aufgaben und direkter Unterstützung fit für ihre Abschlussprüfung zu machen. Euer eigenes Engagement und eure Lernbereitschaft vorausgesetzt, werdet ihr gut vorbereitet sein, um die Prüfung anzugehen.

Startet jetzt mit dem Online-Kurs »Prüfungsvorbereitung für Geomatiker:in« – für einen starken Abschluss eurer Ausbildung!

## Programm

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

## Zielgruppe

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

## Fachliche Betreuung

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



**Online-Kurs**  
**10 Wochen von 12.02.-16.04.2025**  
**Mittwoch oder Donnerstag,**  
**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 ist begrenzt, daher ist eine frühzeitige Anmeldung empfohlen.

**Jetzt anmelden!**



## Kontakt Programm

Rainer Kießling  
kiessling@bw-vdv.de

## Kontakt Buchung

Kaja Hoppe  
kaja.hoppe@dvw.de

Eine Veranstaltung der

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

### Mittwoch, 12.02.2025 – Einstieg & Kurseinheit 1

#### Einstieg & Prüfungsfach »Wirtschafts- und Sozialkunde«

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

### Mittwoch, 19.02.2025 – Kurseinheit 2

#### Prüfungsfach »Geodatenmanagement«

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

### Mittwoch, 26.02.2025 – Kurseinheit 3

#### Prüfungsfach »Geoinformationstechnik«

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

### Donnerstag, 06.03.2025 – Kurseinheit 4

#### Prüfungsfach »Geodatenprozesse« inkl. Vorbereitung des Fachgesprächs

Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen inkl. Lernfelder der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung - Antrag des betrieblichen Auftrages - Prüfungssimulation im Prüfungsfach »Geodatenprozesse (betrieblicher Auftrag)«

### Mittwoch, 12.03.2025 – Kurseinheit 5

#### Prüfungsfach »Geodatenpräsentation« inkl. Vorbereitung des Fachgesprächs

Wiederholung Prüfungsstoff zu dem Prüfungsbereichen inkl. Lernfelder der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung - Antrag des betrieblichen Auftrages - Prüfungssimulation im Prüfungsfach »Geodatenprozesse (betrieblicher Auftrag)«.

### Mittwoch, 19.03.2025 – Kurseinheit 6

#### Wiederholung, offene Themen und Wunschthemen

### Mittwoch, 26.03.2025 – Kurseinheit 7

#### Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben, z.B. mittels alten Prüfungsaufgaben.

### Mittwoch, 02.04.2025 – Kurseinheit 8

#### Lösen von fallorientierten Aufgaben

Rechenaufgaben aus der Bildflugplanung, Aufgaben aus der Datenbanktechnik, z.B. Modellierung (ER-Modell), SQL-Befehle, Aufgaben aus der Programmierung, z.B. HTML, Umrechnungen von Dateninhalten, z.B. binär, hexadezimal.

### Mittwoch, 09.04.2025 – Kurseinheit 9

#### Prüfungsfach »Geodatenpräsentation« – Tricks und Kniffs bei QGIS / ArcGIS

Lösen von Prüfungsaufgaben

### Mittwoch, 16.04.2025 – Kurseinheit 10

#### Wiederholung, offene Themen und Wunschthemen

Abschließend finale Fragen zu allen Themen.

### 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.

### Referenten

**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.



Die weiteren Referenten werden in Kürze ergänzt.