

# Prüfungsvorbereitung für Geomatiker:innen



Online-  
Kurs

Der Online-Kurs richtet sich an alle Prüfungsabsolventinnen und -absolventen des Ausbildungsberufs Geomatikerin bzw. des Geomatikers. 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: Sieben Einheiten sind der Wiederholung der zentralen Lernfelder aus der Berufsschule und der betrieblichen Ausbildung gewidmet. Zwei weitere Termine bieten die Möglichkeit, die Fachgespräche zu simulieren und diese intensiv vorzubereiten. Eine abschließende, offene Einheiten gibt Raum, um spezifische Fragen und Themen direkt mit den 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 die Abschlussprüfung zu machen. Eigenes Engagement und Lernbereitschaft vorausgesetzt, werdet Ihr gut vorbereitet sein, um die Prüfung anzugehen.

Startet jetzt mit dem Online-Kurs »Prüfungsvorbereitung für Geomatiker:innen« – 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 umfanglich 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 11.02.-15.04.2026**  
**Mittwoch oder Donnerstag,**  
**18:00–20:00 Uhr**

**Preise**  
Mitglied DVW, VDV, BDVI  
€ 430

Hinweis: Hilfsweise kann auch die Mitgliedschaft des Arbeitgebers angeben 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 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

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

### Mittwoch, 11.02.2026 – Kurseinheit 1

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

Kennenlernen, Erläuterung zu den Prüfungen (Prüfstoff, Prüffächer, etc.), Beginn Wiederholung Prüfungsstoff »Wirtschafts- und Soziakunde«.

### Donnerstag, 19.02.2026 – Kurseinheit 2

#### Prüfungsfach »Geodatenmanagement«

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

### Mittwoch, 25.02.2026 – Kurseinheit 3

#### Prüfungsfach »Geoinformationstechnik«

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

### Mittwoch, 04.03.2026 – Kurseinheit 4

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

Teilnehmende haben die Möglichkeit, das Fachgespräch in einer Simulation zu üben. 1–2 Personen können sich dafür freiwillig melden.

### Mittwoch, 11.03.2026 – Kurseinheit 5

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

Teilnehmende haben die Möglichkeit, das Fachgespräch in einer Simulation zu üben. 1–2 Personen können sich dafür freiwillig melden.

### Mittwoch, 18.03.2026 – Kurseinheit 6

#### Flugplanung

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

### Mittwoch, 25.03.2026 – Kurseinheit 7

#### Geodätisches Rechnen

Lösen von fallorientierten Aufgaben, z.B. mittels alter Prüfungsaufgaben. Themen: Höhen- und Lagebestimmung, Koordinaten- und Flächenberechnung.

### Mittwoch, 01.04.2026 – Kurseinheit 8

#### Datenbanktechnik & Programmierung

Lösen von fallorientierten Aufgaben: Datenbanktechnik, z.B. Modellierung (ER-Modell), SQL-Befehle; Programmierung, z.B. HTML, Umrechnungen von Dateninhalten, z.B. binär, hexadezimal.

### Mittwoch, 08.04.2026 – Kurseinheit 9

Prüfungsfach »Geodatenpräsentation« – Tricks und Kniffs bei QGIS / ArcGIS Lösen von fallorientierten Aufgaben, z.B. mittels alter Prüfungsaufgaben.

### Mittwoch, 15.04.2026 – Kurseinheit 10

Zusammenfassung, Wiederholung und offene Fragen

### 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 (LVRMGeo) 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.



**Dipl.-Ing. (FH) Christian Gadge**  
Nach einer Ausbildung zum Vermessungstechniker und erfolgreichem Geoinformatik-Studium ist er seit 2011 beim Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt tätig. Schwerpunkte seiner Tätigkeit bilden der technische Betrieb der Geodateninfrastruktur, Geo Web Services und Web Mapping. Herr Gadge ist Mitglied im Prüfungsausschuss in Sachsen-Anhalt.



Jetzt anmelden!

