

# Geomatiker/in Vermessungstechniker/in

**Ausbildung**



# Aufbau der Ausbildung

- Beginn 01. August eines jeden Jahres
- fachpraktische Ausbildungszeit im Vermessungs- und Katasteramt (Amt 62)
  - durchlaufen verschiedener Sachgebiete
- schulische Ausbildungszeit
  - Berufsschule Geomatiker: drei Schulblöcke pro Ausbildungsjahr
    - Heinrich-Hertz-Europakolleg der Bundesstadt Bonn
    - in Bonn
  - Berufsschule Vermessungstechniker: ein- bis zweimal wöchentlich
    - Berufskolleg Platz der Republik für Technik und Medien
    - in Mönchengladbach
- Zwischenprüfung zu Beginn des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfungen – ab ca. März des dritten Ausbildungsjahres

# Das Profil (Geomatiker)

- Erfassen und Beschaffen von Geodaten
- Verarbeiten, Verwalten und Veranschaulichen von Geodaten
- Modellieren von Geodaten und Aufbereiten in unterschiedliche Formate für verschiedene Medien
- Anwenden von Informations- und Kommunikationssystemen der Geomatik
- Umsetzen von Geodaten in Karten, Präsentationsgrafiken und multimediale Produkte
- Anwenden von Methoden der visuellen Kommunikation und grafischen Gestaltung von Karten und Beherrschen der Vermittlung und Darstellung komplexer räumlicher Sachverhalte
- Kundenorientierung unter Verwendung von Geodaten
- Beachten der berufsbezogenen Rechts- und Verwaltungsvorschriften
- Teamfähigkeit und qualitätssicherndes Arbeiten

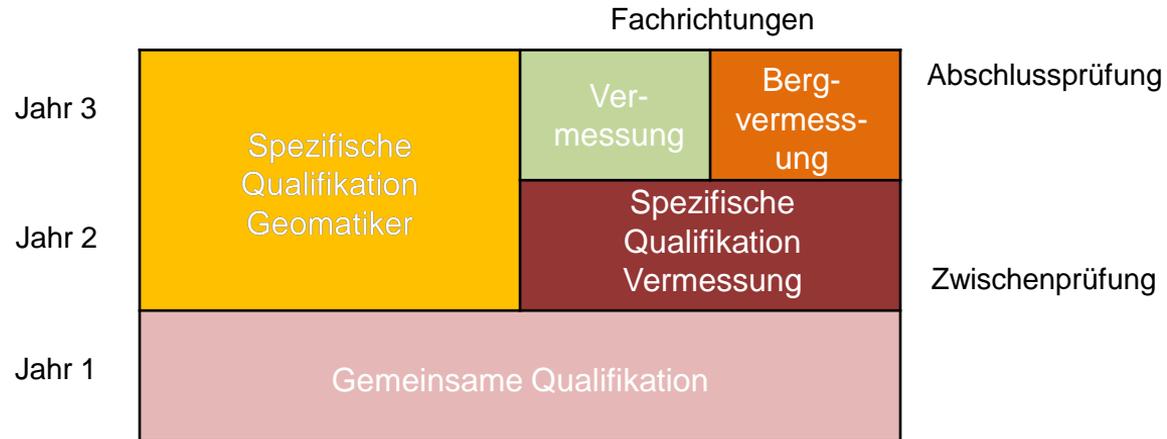
# Das Profil (Vermessungstechniker)

- Grundlagen der Geoinformation und des Geodatenmanagements
- Erfassen, Beschaffen, Bearbeiten und Visualisieren von Geodaten
- Vermessungstechnische Methodik und Durchführung von vermessungstechnischen Berechnungen
- Anwendung von Informations- und Kommunikationssystemen
- Liegenschaftskataster, Bau- und Bodenordnung, Grundstückswertermittlung
- Durchführung von technischen Vermessungen
- Beachten berufsbezogener Rechts- und Verwaltungsvorschriften
- Anwenden naturwissenschaftlicher und mathematischer Grundlagen der Geoinformationstechnologie
- Teamfähigkeit und qualitätssicherndes Arbeiten

# Das solltest Du mitbringen:

- Fachoberschulreife oder Fachhochschulreife
- Begeisterung für die Arbeit in einer Kommunalverwaltung
- gute Kenntnisse in Mathematik, um vermessungstechnische Berechnungen durchführen zu können
- Teamfähigkeit
- Konflikt- und Kritikfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- eine schnelle Auffassungsgabe
- „wetterfest“ sein
- Interesse an der Arbeit mit dem Computer

# Berufsschulplan Geomatiker/in & Vermessungstechniker/in



# Fächer an der Berufsschule

## Geomatiker

- Geodatenerhebung
- Geodatenmanagement
- Geoproduktpräsentation
- Wirtschafts- und Betriebslehre
- Englisch
- etc...

## Vermessungstechniker

- Mathematik
- Vermessungskunde
- Technische Kommunikation
- Verwaltungsrecht
- Wirtschafts- und Betriebslehre
- etc...

## Das sagen unsere Azubis ...



# Der Kreis bietet Dir:



## Und die Bezahlung?

TVAöD BBiG	Entgelt (brutto)
1. Ausbildungsjahr	1.218,26 €
2. Ausbildungsjahr	1.268,20 €
3. Ausbildungsjahr	1.314,02 €

Stand 01.03.2024

# Nach der Ausbildung

Entgeltgruppe	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6
<b>E 15Ü</b>	-	6752,60	7462,01	8134,09	8582,18	8686,69
<b>E 15</b>	5504,00	5863,92	6265,40	6813,49	7377,29	7748,20
<b>E 14</b>	5003,84	5329,75	5755,37	6227,68	6754,16	7132,13
<b>E 13</b>	4628,76	4985,95	5392,57	5834,04	6353,53	6635,44
<b>E 12</b>	4170,32	4581,34	5061,67	5594,63	6220,01	6516,74
<b>E 11</b>	4032,38	4410,41	4765,62	5151,01	5678,44	5975,19
<b>E 10</b>	3895,33	4191,53	4528,25	4893,44	5300,10	5433,63
<b>E 9c</b>	3787,84	4052,08	4339,43	4649,06	4981,91	5220,52
<b>E 9b</b>	3566,89	3814,56	3969,97	4429,89	4702,42	5018,11
<b>E 9a</b>	3448,96	3662,32	3869,96	4331,88	4436,39	4703,23
<b>E 8</b>	3281,44	3486,59	3628,68	3770,54	3922,69	3995,85
<b>E 7</b>	3095,23	3331,58	3472,38	3614,47	3748,49	3820,45
<b>E 6</b>	3042,04	3236,55	3372,94	3507,92	3640,49	3708,02
<b>E 5</b>	2928,99	3117,67	3245,11	3380,06	3505,47	3570,28
<b>E 4</b>	2802,62	2993,55	3153,75	3253,48	3353,20	3411,60
<b>E 3</b>	2762,69	2968,02	3017,99	3132,21	3217,92	3296,43
<b>E 2Ü</b>	2601,60	2835,82	2921,62	3036,03	3114,63	3229,97
<b>E 2</b>	2582,16	2784,28	2834,67	2906,58	3064,63	3229,97
<b>E 1</b>	-	2355,52	2388,86	2430,55	2469,42	2569,47

# Nach der Ausbildung

- **Weiterbildungsmöglichkeiten**

- Weiterbildung zum/zur staatlich geprüften Vermessungstechniker/in
- Studium an einer Fachhochschule oder Universität
  - zum Beispiel in den Fachrichtungen Vermessungswesen oder Geoinformatik (bei entsprechender Qualifikation)

## Interesse, Teil unseres Teams zu werden?

Sende Deine aussagekräftige Bewerbung  
an:

[Ausbildung@kreis-heinsberg.de](mailto:Ausbildung@kreis-heinsberg.de)

oder postalisch

Kreisverwaltung Heinsberg  
Haupt- und Personalamt  
Valkenburger Str. 45  
52525 Heinsberg



# Ansprechpartner

## Ausbildungsleitung

Frau Dahlmanns

Tel. 02452 / 13 10 12

[Ausbildung@Kreis-Heinsberg.de](mailto:Ausbildung@Kreis-Heinsberg.de)

## Vermessungs- und Katasteramt

Herr Heffels

Tel. 02452 / 13 62 02

Herr Körfer

Tel. 02452 / 13 62 03