

## **Abschlussprüfung**

für die Berufsausbildung in der Geoinformationstechnologie in den  
Ausbildungsberufen Geomatiker/in und Vermessungstechniker/in

### **PB4 / PB5 Wirtschafts- und Sozialkunde**

**Termin Sommer 2021**

**Lösungsfrist:** 60 Minuten

**Hilfsmittel:** Taschenrechner

**Hinweise:** Diese Arbeit umfasst 8 Seiten.

Bitte auf Vollständigkeit prüfen.

**Wird in einer Aufgabe eine bestimmte Anzahl von Antworten gefordert,  
so gelten die Antworten in der Reihenfolge der Nennung. Überzählige  
Antworten werden nicht gewertet!**

**Tragen Sie bitte auf allen Blättern** (Aufgabenbogen und ggf.  
Ergänzungsblätter) Ihren **Namen** und Ihre **PA-Nr.** ein!










Der Wert in der Spalte „*Pkte.*“ gibt die maximal erreichbaren Punkte an!

Lösungen möglichst auf diesem Aufgabenbogen eintragen!

Die **Lesbarkeit** Ihrer **Ergebnisse** sowie ein sauberes Schriftbild **fließen** mit  
in die **Bewertung** ein.

<b>Aufgabe 1      Ausbildungsvertrag</b>	<b>8</b>										
<p>Ergänzen Sie in der Tabelle die Verpflichtungen, die Arbeitnehmer und Arbeitgeber mit der Unterzeichnung des Ausbildungsvertrags eingehen.</p>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="162 347 774 383">Pflichten Arbeitgeber</th> <th data-bbox="774 347 1377 383">Pflichten Arbeitnehmer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="162 383 774 488"></td> <td data-bbox="774 383 1377 488"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 488 774 593"></td> <td data-bbox="774 488 1377 593"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 593 774 698"></td> <td data-bbox="774 593 1377 698"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 698 774 817"></td> <td data-bbox="774 698 1377 817"></td> </tr> </tbody> </table>	Pflichten Arbeitgeber	Pflichten Arbeitnehmer									
Pflichten Arbeitgeber	Pflichten Arbeitnehmer										
<b>Aufgabe 2      Ausbildungsvertrag</b>	<b>3</b>										
<p>Wodurch werden Arbeitsverhältnisse in der Regel beendet? Nennen Sie 3 Beispiele.</p>											
<b>Aufgabe 3      Duale Ausbildung</b>	<b>3</b>										
<p>Das System der dualen Ausbildung in Deutschland hat europaweit einen guten Ruf. Nennen Sie 3 Vorteile dieses Systems.</p>											
<b>Aufgabe 4      Ausbildung</b>	<b>2</b>										
<p>Seit einigen Jahren wird im Vermessungswesen die sogenannte KIA-Ausbildung angeboten. Beschreiben Sie kurz was damit gemeint ist.</p>											

<b>Aufgabe 5      Tarifrecht</b>	<b>4</b>									
<p>In Deutschland gibt es diverse Gewerkschaften, die Arbeitnehmer in Tarifverhandlungen gegenüber den Arbeitgeberverbänden vertreten. Nennen Sie 4 Gewerkschaften.</p>										
<b>Aufgabe 6      Tarifrecht</b>	<b>2</b>									
<p>Erläutern Sie kurz den Begriff Friedenspflicht im Tarifvertragsrecht.</p>										
<b>Aufgabe 7      Tarifrecht</b>	<b>6</b>									
<p>Es gibt verschiedene Formen der Mitbestimmungsrechte durch den Betriebs- bzw. Personalrat. Geben Sie für die einzelnen Bereiche jeweils 2 Beispiele an.</p> <table border="1" data-bbox="181 1072 1364 1532"> <thead> <tr> <th data-bbox="181 1072 576 1117">Sozialer Bereich</th> <th data-bbox="576 1072 970 1117">Personeller Bereich</th> <th data-bbox="970 1072 1364 1117">Wirtschaftlicher Bereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="181 1117 576 1323"></td> <td data-bbox="576 1117 970 1323"></td> <td data-bbox="970 1117 1364 1323"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="181 1323 576 1532"></td> <td data-bbox="576 1323 970 1532"></td> <td data-bbox="970 1323 1364 1532"></td> </tr> </tbody> </table>		Sozialer Bereich	Personeller Bereich	Wirtschaftlicher Bereich						
Sozialer Bereich	Personeller Bereich	Wirtschaftlicher Bereich								
<b>Aufgabe 8      Standortfaktoren</b>	<b>5</b>									
<p>Der Chef des Vermessungsbüros Rempe aus dem Norden Westfalens plant die Erweiterung des Betriebs durch ein weiteres Büro im Rheinland. Nennen Sie 5 Faktoren, die der Chef bei der Wahl des neuen Standortes berücksichtigen sollte.</p>										

<b>Aufgabe 9      Geldverkehr</b>		<b>4</b>												
<p>Im Leasing-Verfahren möchte das Vermessungsbüro Rempe für den neuen Standort einen Laserscanner der neuesten Generation beschaffen.</p> <p>Nennen Sie jeweils 2 Vorteile und Nachteile des Leasings gegenüber dem klassischen Barkauf.</p>														
<b>Aufgabe 10      Geschäftsfähigkeit</b>		<b>6</b>												
<p>Die Geschäftsfähigkeit wird je nach Alter in verschiedene Stufen unterteilt.</p> <p>Nennen Sie die einzelnen Stufen und die jeweilige Altersangabe hierzu.</p>														
<b>Aufgabe 11      Unfallverhütung</b>		<b>6</b>												
<p>Erläutern Sie kurz die Bedeutung der folgenden Zeichen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Art des Zeichens</th> <th>Erklärung oder Bedeutung des Symbols</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Symbol	Art des Zeichens	Erklärung oder Bedeutung des Symbols										
Symbol	Art des Zeichens	Erklärung oder Bedeutung des Symbols												
														
														
														

<b>Aufgabe 12 Arbeitsschutz</b>	<b>2</b>
<p>Im Juni 2020 wurden die Regeln zum Arbeitsschutz im Vermessungswesen neu veröffentlicht. Herausgeber ist die DGUV.</p> <p>Was bedeutet diese Abkürzung?</p>	
<b>Aufgabe 13 Arbeitsschutz</b>	<b>3</b>
<p>In den neuen DGUV Regeln werden auch Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung gegeben. Eine wichtige Rolle spielen hier die Sicherheitsschuhe. Diese werden in Kategorien von S1 bis S5 eingeteilt.</p> <p>Nennen Sie 3 Sicherheitsmerkmale dieser Sicherheitsschuhe.</p>	
<b>Aufgabe 14 Arbeitsschutz</b>	<b>2</b>
<p>Nennen Sie kurz die Aufgabe eines Sicherheitsbeauftragten im Betrieb.</p>	
<b>Aufgabe 15 Translate</b>	<b>5</b>
<p>Übersetzen Sie folgende englische Fachbegriffe aus dem Vermessungswesen.</p> <p>Error limit:</p> <p>Error of observation:</p> <p>Error of reading:</p> <p>Error of position:</p> <p>Error of measurement:</p>	
<b>Aufgabe 16 Wahlen</b>	<b>4</b>
<p>Das Jahr 2021 ist ein so genanntes Superwahljahr.</p> <p>a) Nennen Sie ein Bundesland, in dem schon Landtagswahlen stattfanden.</p>	

		Pkte.
b) Nennen Sie 2 Bundesländer, in denen noch Landtagswahlen stattfinden.		
c) Welches Parlament wird am 26.09.2021 neu gewählt?		
<b>Aufgabe 17    Pandemie</b>		<b>2</b>
Seit dem Jahr 2020 hat man im Zusammenhang mit COVID-19 den Seuchenbegriff Pandemie gehört. Erläutern Sie kurz den Begriff Pandemie.		
<b>Aufgabe 18    Arbeitsrecht</b>		<b>4</b>
Durch die Pandemie musste die Anwesenheit von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in den Betrieben reduziert werden. Erläutern Sie kurz die Begriffe Homeoffice und mobiles Arbeiten.		
<b>Aufgabe 19    Kompetenz</b>		<b>4</b>
Nennen Sie 4 Bereiche der beruflichen Handlungskompetenz.		

		Pkte.
<b>Aufgabe 20</b>	<b>Rechenaufgabe</b>	<b>6</b>
<p>Ein Onlinekredithändler hat Ihnen ein Sofortdarlehen in Höhe von 8.640,00 Euro zu einem Jahreszinssatz von 8,5% gewährt. Bei der Rückzahlung wurden 918 Euro Zinsen fällig.</p> <p>Für wie viele Monate beanspruchten Sie das Darlehen?</p>		
<b>Aufgabe 21</b>	<b>Brandschutz</b>	<b>4</b>
<p>Nennen Sie den Zweck einer Brandschutzordnung.</p>		
<b>Aufgabe 22</b>	<b>Brandschutz</b>	<b>5</b>
<p>Nennen Sie 5 Inhalte eines Flucht- und Rettungsplanes.</p>		
<b>Aufgabe 23</b>	<b>Wirtschaft</b>	<b>4</b>
<p>Als Hauptziel in der staatlichen Wirtschaftspolitik gilt das "Magische Viereck".</p> <p>Nennen Sie die 4 Säulen des magischen Vierecks.</p>		

		Pkte.
<b>Aufgabe 24</b>	<b>Barrierefreiheit</b>	<b>2</b>
Erläutern Sie den Begriff Barrierefreiheit.		
<b>Aufgabe 25</b>	<b>CO2 Steuer</b>	<b>2</b>
Anfang des Jahres wurde die CO2 Steuer eingeführt. Erläutern Sie kurz den Sinn dieser Steuer.		
<b>Aufgabe 26</b>	<b>Sozialversicherung</b>	<b>2</b>
Wie lange erhalten Versicherte der gesetzlichen Krankenversicherung, die wegen derselben Krankheit krankgeschrieben sind, längstens Krankengeld?		
<b>Summe</b>		<b>100</b>