

Name

Nr.

Zimmer:

	Fragen / Antworten	Leitziel Punkte
	Als GIS-Projekt möchte der Trägerverein Geomatiker/in Schweiz, alle Wohn- und Arbeitsorte der Geomatik-Lernenden, auf einer Landeskarte dargestellt haben.	
1	Was bedeutet „GIS“ und was kann es? ..... ..... ..... ..... .....	<b>Daten erfassen</b> <b>2 Punkte</b> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
2	Was für vier Funktions-Gruppen muss ein GIS beinhalten, erklären Sie diese Funktionen in eigenen Worten. ..... ..... ..... .....	<b>Daten erfassen</b> <b>2 Punkte</b> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
3	Durch was unterscheidet sich ein GIS mit einem CAD? ..... ..... ..... ..... .....	<b>Daten erfassen</b> <b>2 Punkte</b> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
4	Was verstehen Sie unter dem Begriff „Hybrides GIS“? ..... ..... .....	<b>Daten erfassen</b> <b>2 Punkte</b> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
5	Sie möchten nun das GIS Projekt für den Trägerverein erstellen. Welche hauptsächlichen Überlegungen müssen gemacht werden (4 Antworten)? ..... ..... .....	<b>Daten erfassen</b> <b>2 Punkte</b> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<b>Σ Leitziel 1 bis 4</b>		<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

6	<p>Erklären sie den Unterschied zwischen den beiden Räumlichen Analysemethoden Intersect und Union?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 2 Punkte</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
7	<p>In welche vier Methoden wird die Datenanalyse mittels GIS unterteilt</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 2 Punkte</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
8	<p>Was kann mit der Hilfe von Topologien geprüft werden?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 2 Punkte</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
<p>Sie bekommen Daten in verschiedenen Excel Tabellen. Um alles zusammenfassen zu können, entschliessen Sie sich, ein Programm zu entwickeln.</p>						
9	<p>Für die Konzeption des Programms brauchen Sie ein Planungsinstrument. Nennen Sie ein Darstellungsmittel für Programmabläufe!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten erfassen</b> 1 Punkt</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
10	<p>Wie wird in Visual Basic for Application eine ganzzahlige Variable definiert (A = Variable)?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten erfassen</b> 1 Punkt</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
<p>Beim Programmieren merken Sie, dass Sie nicht mehr aufs Internet für die Hilfefunktionen zugreifen können.</p>						
11	<p>Sie merken, dass der ADSL-Router nicht mehr richtig funktioniert und Sie reseten den Router. Was bewirkt die Reset-Taste bei einem ADSL-Router?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 1 Punkt</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
<p><b>Σ Leitziel 1 bis 4</b></p>		<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				

12	<p>Gleichzeitig bemerken Sie, dass auch noch ein Kabelstecker locker sitzt. Dieses Kabel verbindet den Router mit einem Drucker im Netzwerk. Der Router unterstützt W-Lan, hat aber keine USB-Schnittstelle. Ihr Drucker unterstützt weder W-Lan noch USB. Sie müssen also nur ein normales Netzkabel kaufen. Wie lautet der Fachausdruck für den Stecker des Kabels?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 1 Punkt</p>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<p>Um schöne Symbole darstellen zu können, entschliessen Sie sich, diese mit dem CAD mit Hilfe der 3D Technik zu erstellen.</p>			
13	<p>Nennen Sie drei Methoden der 3D-Konstruktion!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 2 Punkte</p>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
14	<p>Was verstehen Sie unter dem Begriff „Explosionszeichnung“?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten bearbeiten</b> 2 Punkte</p>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<p>Sie haben alle Daten geordnet und die Abfragen über die Lernenden erstellt. Nun müssen Sie sich Gedanken über die grafische Darstellung und Realisierung des Planausdrucks machen.</p>			
15	<p>Zählen Sie vier Farbkontraste auf!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten ausgeben</b> 2 Punkte</p>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
16	<p>Wo wird die additive und wo die subtraktive Farbmischung in der Praxis angewendet?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten ausgeben</b> 2 Punkte</p>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
17	<p>Welche Grundfarben (Primärfarben) liegen der additiven, welche der subtraktiven Farbmischung zugrunde?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>Daten ausgeben</b> 2 Punkte</p>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<p style="text-align: right;"><b>Σ Leitziel 1 bis 4</b> Seite 3</p>			<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

18	Weshalb taugen die additiven Grundfarben für den Druck nicht. Begründen Sie kurz Ihre Antwort.	<i>Daten ausgeben</i> 2 Punkte
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	<input checked="" type="checkbox"/>
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	
19	Was bedeutet der Ausdruck „Computer-to-plate“?	<i>Daten ausgeben</i> 2 Punkte
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	<input checked="" type="checkbox"/>
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	
20	Was ist der Offsetdruck für ein Druckverfahren?	<i>Daten ausgeben</i> 1 Punkt
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	<input checked="" type="checkbox"/>
	.....	<input type="checkbox"/>
	.....	
<b>Σ Leitziel 1 bis 4</b> Seite 4		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Seiten 1 bis 4

Seiten 1 bis 4	Total Punkte
<i>Daten erfassen</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Daten bearbeiten</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Daten ausgeben</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Arbeits- und Qualitätsstandards umsetzen</i>	<input type="checkbox"/>
Visum Experten	