

THEMA / TRACCIA „A“

**Punkte
Punti**

1. Schildern Sie die Entstehung einer topografischen Karte, von der Informationserfassung bis zum endgültigen Produkt.

40

Descriva la creazione di una mappa topografica, dal rilevamento dati al prodotto finale.

2. Welche typischen Operationen von GIS-Werkzeugen kennen Sie?
Für welche Fragestellungen können sie angewandt werden?

40

*Quali operazioni tipiche degli strumenti GIS conosce?
In quali ambiti si possono impiegare?*

3. Nennen Sie mindestens drei Planungsinstrumente gemäß Artikel 41 des Landesgesetzes Nr. 9/2018.

20

Elenchi almeno tre Strumenti di pianificazione ai sensi dell'articolo 41 della Legge provinciale n. 9/2018.

David Calusaro

Paul

Adolfing

THEMA / TRACCIA „C“

- | | Punkte
Punti |
|--|-----------------|
| <p>1. Welches ist das offizielle Koordinatensystem der Südtiroler Landesverwaltung?
Warum braucht es ein definiertes Projektionssystem, um die gekrümmte Erdoberfläche auf einer flachen Karte darzustellen?
<i>Quale è il sistema di coordinate ufficiale dell'Amministrazione provinciale?
Per quale motivo è necessario un sistema di proiezione definito per rappresentare la superficie curva della terra su una mappa piatta?</i></p> | 40 |
| <p>2. GIS-Applikationen verwalten Raster- wie Vektordaten.
Für welche Art von Analysen eignen sich besser die Rasterdaten und für welche die Vektordaten?
Nennen Sie für jeden Datentyp ein optimales Anwendungsbeispiel.
<i>Gli applicativi GIS gestiscono dati sia di tipo raster che vettoriale.
Per quali tipi di analisi si addicono meglio i dati raster e per quali invece i dati vettoriali?
Descriva per ogni tipo di dato un esempio di applicazione ottimale.</i></p> | 40 |
| <p>3. Was beinhaltet der Landschaftsplan, gemäß Artikel 47 des Landesgesetzes Nr. 9/2018?
<i>Quali sono, ai sensi dell'articolo 47 della Legge provinciale n. 9/2018, i contenuti del Piano paesaggistico?</i></p> | 20 |

David Colucco  