

Das digitale Höhenmodell (DHM)

Übungsaufgabe:

1) Ordne die Bezeichnungen den jeweiligen Bildern zu, schreibe die deutschen Abkürzungen aus und erkläre, welche Höhe damit gemeint ist:

- **DHM** (DEM): _____
- **DGM** (DTM): _____
- **DOM** (DSM): _____
- **CHM**: _____



Bild 1: _____



Bild 2: _____



Bild 3: _____

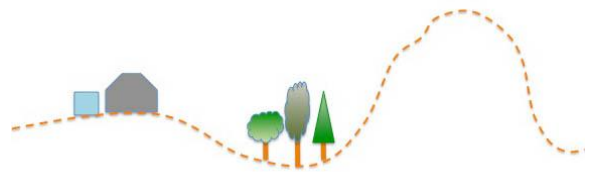


Bild 4: _____

2) Aus welchen drei Bausteinen kann ein Höhenmodell aufgebaut sein? Erläutere sie kurz anhand des Aufbaus oder nenne ein Beispiel.

- _____
- _____
- _____

3) Welchen Kompromiss muss man bei der Datenerfassung eingehen (Stichwort: trade off)?

- _____
- _____

4) Nenne einige Anwendungsbereiche von digitalen Höhenmodellen.

- _____
- _____
- _____