

MINT.4 | Geomatik und Bauwesen

untersuchen, entwickeln und realisieren

2. Die Schülerinnen und Schüler können für Problemstellungen aus dem Bereich Bauwesen oder Geomatik Lösungen entwickeln.

Querverweise
MA.3.C.2
NT.1.2
NT.1.3
NT.4.1
NT.4.2
MI.2.2

MINT.4.2 Die Schülerinnen und Schüler ...

3	a	» können Informationen und Daten zu einer Problemstellung aus dem Bereich Geomatik oder Bauwesen suchen und aufbereiten (z.B. ökologischer Fussabdruck verschiedener Wohnformen; Georeferenzierung wie Geotagging).	
	b	» können sich eine Fragestellung aus dem Bereich Geomatik oder Bauwesen untersuchend-forschend erschliessen (z.B. Vermessung, Gebäudetechnik, Gebäudeautomation, Baustoffe, Statik, Dämmung, Energieeffizienz).	
	c	» können unterschiedliche baulich-technische Anwendungen und Massnahmen lösungsorientiert gestalten, darstellen und präsentieren (z.B. Smarthome, Minergie, Schalldämmung).	BNE - Wirtschaft und Konsum