**GIS DAY**

**DORIS Aufgabenstellungen**

Gielesberger Georg

Gradl Fabienne

Strauß Julia

Vorstellen der Studierenden

1. Einführung

* Kurze Erklärung von DORIS
* Was bedeutet die Abkürzung DORIS? (digitales oberösterreichisches Rauminformationssystem)
* Erkunde die Funktionen, Möglichkeiten, Tools, Karten der Internetseite DORIS.
* Welche Informationen kann man mithilfe von DORIS über ein Grundstück herausfinden? (Wo, Größe, Lage, ...)

1. Reflektion in der Gruppe

* Was hast du gefunden?
* Wie könnte man diese Funktionen im privaten sowie im öffentlichen Bereich anwenden und nutzen?

1. Grundstück

* Suche jetzt mithilfe von DORIS ein Grundstück, das du gut kennst. (dein Zuhause, Großeltern)
* Notiere dir die Postadresse, Grundstücksnummer und Katastralgemeinde Nummer deines Grundstücks.
* Vergleiche nun die Höhenmeter deines Zuhauses mit einem deiner Mitschüler.
* Vergleiche dein Grundstück in der digitalen Katastralmappe mit der Urmappe.
* Befand sich damals auch schon etwas an diesem Ort?
* Welche Unterschiede kannst du erkennen?
* Wie hat sich das Umfeld entwickelt?
* Sieh dir den Flächenwidmungsplan deines Grundstücks bzw. deiner Gemeinde an.
* Welche Farben kannst du erkennen und was bedeuten diese?
* Warum glaubst du, dass genau an dieser Stelle X und Y ist und begründe deine Antwort.

1. Grundstück kaufen

* Du willst dir ein Grundstück kaufen. Bevor du entscheidest welches du nehmen willst, kannst du dich auch in DORIS über genauere Daten informieren. Welche Informationen kannst du aus DORIS entnehmen? (Fläche; Baugrundrisiko - Hochwasser, Hangwasser; Infrastruktur - Schulen, Kinderbetreuung im Umkreis, Versorgungsgebiet, Haltestellen, Verkehrsunfälle; Klima und Sonnenstunden; Kultur, Freizeit und Religion)
* Was ist in der Nachbarschaft zu finden?
* Wie weit ist das nächste Einkaufszentrum entfernt?
* Flächenwidmungsplan: welche anderen Zonen befinden sich in der Umgebung deines Grundstücks?

1. 2 Grundstücke vergleichen

* Vergleiche nun diese zwei Grundstücke anhand von Hochwasserrisiko, Sonnenstunden, Standortfaktoren (Erreichbarkeit, Einkaufsmöglichkeiten, Infrastruktur, etc.) und entscheide dich für eines. 42003 283/12; 45618 1039/17
* Argumentiere warum du dich für dieses Grundstück entschieden hast.

1. Abschluss

* Nenne eine Erkenntnis, die du dir von diesem Workshop heute mit nachhause nimmst.