

A4 Erkundung digitaler Medien

Kleingruppe: Sabine Neuwirth, Evelyn Neudorfer, Johanna Jogna, Kerstin Oberhofer

Softwareprodukt: DORIS (digitales oberösterreichisches Rauminformationssystem)

Beschreibung der Funktionalität

Einsetzbar für Straßenbau, Hochwasserschutz, Hausbau (Flächenwidmungsplan, Sonnenstunden, Hanglagen, Gefahrengebiet), etc.

Beschreibung des Kartenangebotes von DORIS

Online Zugriff auf eine Fülle von geografischen Basisinformationen (z.B. österreichische Grundkarten, Orthofotos) und Fachdaten

- Basiskarten (z.B. Orthofotos, Kataster, Stadtplan, Urmappe)
- Bauen und Wohnen (z.B. Flächenwidmungsplan, Raumplanung)
- Bildung (z.B. Eltern-Kind-Zentren, Schulen)
- Geschichte (z.B. historische Landkarten, KZ-Gedenkstätten)
- Gesundheit (z.B. Gesundheitsatlas)
- Kultur (z.B. Museen, Dialekte)
- Land- und Forstwirtschaft (z.B. Bodenordnung, Forst)
- Sport und Freizeit (z.B. Bergmarathon, Wintersport)
- Statistik (z.B. Statistikatlas)
- Umwelt und Natur (z.B. Wasser und Geologie, Abfall)
- Verkehr (z.B. Straßenbau, Radwanderwege)

Abstract zu DORIS

Doris bedeutet Digitales Oberösterreichs Raum-Informationssystem. Dieses Programm werden erfasst, verwaltet, analysiert geografische Daten in digitaler Weise und stellt sie in „Landkartenform“ digital dar. Informationen mit geographischem Bezug dienen in vielen Bereichen der Landesverwaltung, wie z.B. Straßenbau, Umwelt- und Naturschutz, Wasserwirtschaft, Raumordnung, Vermessung, Forst und Landwirtschaft, usw. als wichtige Entscheidungsgrundlage. Um die gesetzlichen Regelungen einzuhalten, bietet Doris verlässliche, aktuelle, flächendeckende und vergleichbare Informationen für Oberösterreich an. Doris richtet sich z.B. auch an Wirtschaft, Gebietskörperschaften, Schulen und viele andere Einrichtungen. Damit sollen die geographischen Informationen des Landes Oberösterreichs einem breiten Publikum zugänglich gemacht werden. Auch interessierte Bürgerinnen und Bürger können sich zum Beispiel einen Überblick über ihren Ort, ihr Haus,

die Raumordnung, etc. mit Hilfe von DORIS verschaffen. Die Geoinformationen über Oberösterreich stehen rund um die Uhr für die Nutzung auf PC, Tablet oder Smartphone online zur Verfügung.

Möglichkeiten zum Einsatz im GW-/Schulunterricht

- GIS Day
- erste Einblicke in die Funktionsweise von Geoinformationssystemen
- konkrete Beispiele zur Veranschaulichung (z.B. Abklärung der Sinnhaftigkeit einer Ansiedelung eines Betriebes an einem gewissen Standort)