

PROGRAMM

GEOGAMES – Was ist das?

Das Ziel der GEOGAMES ist das spielerische Anwenden von GIS in der Praxis. Die SchülerInnen sollen anhand von Beispielen und Aufgaben den Umgang mit GIS erlernen bzw. einen Einblick in die Welt der Geographischen Informationssysteme (GIS) bekommen. Vier unterschiedliche Stationen zum Thema GIS und Geographie zeigen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten auf. Fachliche Unterstützung Vorort steht den SchülerInnen bei der Lösung der Aufgaben bei den einzelnen Stationen zur Verfügung.

Mit Spiel und Spaß die Welt von GIS erforschen!

8:30 Eröffnung durch Bildungsreferent Dr. Martin Strutz
GIS Movie „Die Welt von GIS – Ein erster Einblick“
Vorstellung der GEOGAMES und der 4 Stationen

9:00 Start der GEOGAMES

Geocaching - mit GPS auf Schatzsuche

Geographische Koordinaten zeigen dir den Weg zum geheimen Versteck.

GIS - Lösung von unterschiedlichen Fragestellungen

Welche Symbole erkennst du in der Landschaft bzw. auf dem Luftbild?

RFID - elektronische Rätselrallye

Durch Lösung von Rätselfragen wirst du durch den Raum geleitet. Die Suche nach den Rätselstationen kann also beginnen.

Google Earth - we are watching you

Mit Google Earth kannst du dich z. B. in verschiedene Staaten der USA zoomen und dir unterschiedliche Informationen anzeigen lassen.

13:00 Mittagessen

Im Anschluss an die GEOGAMES gibt es ein Mittagessen für die TeilnehmerInnen.

13:30 The End

Zu den GEOGAMES können sich nur Klassen anmelden. Eine Einzelpersonenbewerbung ist nicht möglich. Weitere Informationen zur Anmeldung entnehmen Sie bitte dem beigefügten Anmeldeformular.

Die Anmeldefrist endet am 02.06.2006!