

<http://www.mvregio.de/153335.html>

Die aktuellen GIS-Schülerprojekte in Mecklenburg-Vorpommern

25.09.2008: Rostock/MVregio Nach einem vergleichbaren Projekt in Westmecklenburg vor einem Jahr beschäftigen sich in diesem Jahr fünf Schulen im Ostteil Mecklenburg-Vorpommerns mit Geoinformationssystemen (GIS).

Schüler des Greifswalder Humboldt-Gymnasiums entwickelten zum Beispiel ein frei zugängliches Freizeitinformationssystem für Kinder und Jugendliche. Sie stellten eine im Internet verfügbare Stadtkarte (geo.uni-greifswald.de/humboldt) mit Greifswalder Freizeit-, Sport- und Begegnungsstätten zusammen, in der man sogar Auskunft über verfügbare Bushaltestellen, inklusive Fahrplänen, erhält.

Historischen Spuren gingen Schüler des Goethe-Gymnasiums in ihrer Heimatstadt Demmin nach. Sie analysierten historische Landkarten, verglichen sie mit modernen Luftbildaufnahmen und schufen eine Datenbank, in der sich zum Beispiel Touristen über Sehenswürdigkeiten informieren können. In Neustrelitz machten Jugendliche ihre Integrierte Gesamtschule zum Gegenstand ihrer Untersuchungen. Sie entwickelten einen Flächenplan für das gesamte Schulareal, der für künftige Gestaltungen genutzt werden kann.

Auf Interesse von Schulabgängern in Mecklenburg-Vorpommern dürfte das Projekt aus dem Einstein-Gymnasium Neubrandenburg stoßen. Die Schüler sammelten im Internet und aus Studienführern Daten von rund 100 Hochschulen und Universitäten im Umfeld von etwa 300 Kilometern. Auf einer Karte, die demnächst im Internet erscheinen soll, können sich dann potenzielle Studienbewerber über die Möglichkeiten und Angebote von Hochschulen in Deutschland, aber auch in Polen und Dänemark informieren.

MVregio Landesdienst red/hro