GUC

GIS-Software für Schulen

[30.10.2008] Ihre GIS-Lösung FIN-View hat die Firma GUC speziell für den Einsatz in bayerischen Schulen angepasst. Lehrer können die Software zum Beispiel im Biologieunterricht für den Aufbau eines Biotopkatasters einsetzen.

An bayerischen Schulen sollen nach dem Willen des Kultusministeriums des Landes künftig vermehrt Geobasisdaten im Unterricht eingesetzt werden. Das Unternehmen GUC bietet daher seine Lösung FIN-View für Geografische Informationssysteme (GIS) nun auch in einer speziellen Version für Schulen an. Wie der Anbieter mitteilt, können Lehrkräfte mithilfe der Software Sachverhalte und Zusammenhänge auf einer digitalen Karte über einen Beamer visualisieren oder die Schüler über den PC aktiv an der Erfassung und Auswertung von Daten beteiligen. Die Anwendung kann in verschiedenen Unterrichtsfächern zum Einsatz kommen, beispielsweise für die Planung eines Wandertages, die Dokumentation von denkmalgeschützten Gebäuden in der Gemeinde oder den Aufbau eines Arten- und Biotopkatasters. Zudem kann die Lösung in mathematischen Verfahren zur Flächen- und Streckenmessung genutzt werden. Das vorkonfigurierte Gesamtpaket für Schulen ist laut GUC sofort einsetzbar und enthält integrierte Daten des bayerischen Landesvermessungsamtes sowie des Umweltministeriums.

(bs)

Stichwörter: Geodaten-Management, Geografische Informationssysteme (GIS), Schul-IT, Bayern, GUC Gesellschaft für Umweltplanung und Computergrafik