



Verband Deutscher Schulgeographen e.V. (VDSG)
Landesverband Rheinland-Pfalz



6. Rheinland-Pfälzischer Schulgeographentag

08.05.2020

Johannes-Gymnasium Lahnstein

Praxis Unterricht 4	Unterrichten mit interaktiven Karten
Referent(en)	Nicol Hermann und Lothar Püschel
Institution(en)	Senior Product Manager – HERE-Technologies und Gymnasium zu St. Katharinen Oppenheim
Sitzungsleitung	Friedhelm Rauls
Inhalt / Zusammenfassung	<p>Digitale Karten gewinnen immer mehr an Bedeutung und sind mittlerweile ein unverzichtbarer Bestandteil in der kartographischen Arbeit. Unterrichtsatlanten werden in digitaler Form als App, auf dem Desktop PC oder auf einem mobilen Stick angeboten. GIS und WebGIS-Anwendungen von Verlagen und Bildungseinrichtungen erweitern und fördern die Kartenkompetenz. Ein neues WebGIS-Angebot ist die Plattform „geoworld.de“, die von den beiden Referenten speziell für den praktischen Einsatz an Schulen mit neuen Funktionalitäten entwickelt wurde. Hierbei können die Schülerinnen und Schüler mit Hilfe ihres Smartphones ihren Weg zur Schule aufzeichnen und per Drag und Drop am Schul-PC auf der Plattform Geoworld sichtbar machen. Dieses interaktive Tool ermöglicht ihnen eigenständige Kartenarbeit. Ebenso können die Schülerinnen und Schüler über einen weiteren neuen Kartendienst ihren Wohnort eingeben und damit den Einzugsbereich ihrer Klasse oder Schule als Karte darstellen. Interaktive Klimakarten und interaktive thematische Karten zu Deutschland und Europa ergänzen das Kartenangebot für die Unterrichts-anwendung. Geoworld ist eine Weiterentwicklung der vorhandenen WebGIS-Angebote. http://www.geoworld.de</p>