

Aktionsplan zum Ausbau der GDI-BB
Formale Beschreibung der Aktionen

Nr. 2024/07	GeoLab.BB		Die Aktion unterstützt das Ziel	
			Geodaten ein Leben lang anwenden	
	Die Aktion ist	kurzfristig geplant eine Folgeaktion der Aktion	Priorität	hoch
		Status	in Planung	
Ergebnis der Aktion				
<p>Ziel des Projektvorhabens GeoLab.BB ist der Aufbau und Betrieb eines webbasierten Geoportals für die Schulen im Land Brandenburg. Hierfür wird die vorhandene Technologie des Geo-Lab.MV aus Mecklenburg-Vorpommern nachgenutzt und im Rahmen des Projekts an den Rahmenlehrplan für das Land Brandenburg, die Bedarfe der Lehrkräfte und Schülerinnen sowie Schüler angepasst. Gleichzeitig werden zentrale Komponenten der GDI im Land Brandenburg (Kartenviewer API, Search API) in die eigenständige Webanwendung implementiert. Eine Nutzer- und Zugangsverwaltung für Brandenburg wird im Zuge dessen ebenfalls umgesetzt.</p>				
Beschreibung der Durchführung				
<p>Die DVZ M-V GmbH ist der IT-Dienstleister des Landes MV und stellt das GeoLab.MV zur Verfügung. Für die Umsetzung des Portals werden die Lösungen des GeoLab.MV nachgenutzt und als GeoLab.BB im Rahmen der GDI-BB bereitgestellt. Für die Projektrealisierung von GeoLab.BB wird eine parallele Instanz der GeoLab.MV-Technologie von der DVZ M-V GmbH erzeugt. Diese Instanz dient als Ausgangspunkt für die Anpassung an die Brandenburger Anforderungen. Die Webanwendung wird mit den Komponenten aus dem Land Brandenburg (Kartenviewer API, Search API, Nutzer- und Zugangsverwaltung) erweitert. Beachtet werden hierbei folgende technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technische Anforderungen, um die Brandenburger Kartenviewer API und der Search API zu implementieren - Kartenviewer API: https://isk.geobasis-Bb.de/kartenviewer/api_demo/index.html - Search API: https://search.geobasis-bb.de/ • Technische Anforderungen an die Nutzer- und Zugangsverwaltung in Brandenburg (VIDIS - Vermittlungsdienst für das digitale Identitätsmanagement in Schulen) für ein Rollenkonzept • Technische Anforderungen und Voraussetzungen für eine nutzerfreundliche Handhabung, die dauerhafte Bereitstellung und Pflege eines performanten Web-Tools • Fachliche und pädagogische Anforderungen der Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler an den Umgang mit digitalen Karten (Geodaten kennenlernen und dokumentieren) • Fachliche und pädagogische Anforderungen unter Beachtung des Rahmenlehrplans, der Jahrgangsstufen und des Fachbezugs <p>Die Bedarfe der Lehrkräfte und Schülerinnen sowie Schüler werden in noch zu planenden Ausbaustufen angepasst, die u.a. durch das neu zu gründende Landesinstitut für Fortbildung und Ausbildung von Lehrkräften formuliert werden.</p> <p>Vorbehaltlich der Antragsbewilligung bei der ILB, werden die erforderlichen personellen und finanziellen Ressourcen zur Verfügung stehen.</p>				
Unterstützt folgende Maßnahme aus der Zukunftsstrategie Digitales Brandenburg				
<p>Nr. 21: Umsetzung der Bund-Länder-Vereinbarung „DigitalPakt Schule 2019-2024“ einschließlich Zusatzvereinbarungen. Ausbau technischer Infrastruktur an Schulen und Einrichtungen der Lehrkräfteausbildung. Entwicklung digitaler Bildungsinfrastruktur.</p>				
Unterstützung der Umsetzung der Nationalen Geoinformationsstrategie in folgenden Zielen				
<p>6.2_ Geoinformationen sind Bestandteil von Schul- und Hochschulausbildung. Ein fachspezifisches Grundmodul zur Geoinformation ist in die Ausbildung der öffentlichen Verwaltung integriert.</p> <p>1.3_ In fachbezogenen Zugängen (Fachportale, Applikationen) sind Geoinformationen im fachlichen Kontext aufbereitet und für konkrete Lebenslagen spezifischer Nutzergruppen zugänglich.</p>				
Unterstützung des Ausbaus der Geodateninfrastruktur Brandenburg in Bezug auf:				
	Metadaten			
	Geodaten			
	Geodienste			
	Software			
	Geoportal BB			
X	Fachportal	neu erstellen		
	Regelwerk			
	Organisation			
	Rechtsetzung			
Erforderliche personelle und finanzielle Ressourcen abgesichert		Durchführungszeitraum		
		von	01.06.2024	
		bis	30.06.2025	
Kontakt				
Verantwortliche Behörde	MBSJ			
Ansprechpartner	Gierk, Rainer			
Telefon	0331 866-3930			
E-Mail	Rainer.Gierk@mbjs.brandenburg.de			
Beteiligte Behörden	LGB			