

Programmsteckbrief

<p>Titel des Anwenderprogramms: Umweltportal Deutschland PortalU®</p>
<p>Auftraggeber / Entwickler: Auftraggeber: Bund-Länder-Kooperation PortalU® In PortalU® werden verschiedene OpenSource-Software-Anwendungen verwendet, die auf die Bedürfnisse der Bund-Länder-Kooperation angepasst wurden. Technisches Projektmanagement: Koordinierungsstelle PortalU</p>
<p>Kurzbeschreibung (Ziel, Inhalt): Das Umweltportal Deutschland PortalU® (www.portalu.de) ist eine Kooperation der Umweltverwaltungen in Deutschland und wird von den Umweltbehörden des Bundes und der Länder gemeinsam betrieben und weiterentwickelt. Die Verwaltungsvereinbarung UDK/GEIN bildet hierbei die Grundlage für die Bund-Länder-Kooperation. Die inhaltliche und technische Betreuung von PortalU® wird von der Koordinierungsstelle PortalU durchgeführt.</p> <p>PortalU® ist ein gemeinsames Internetportal des Bundes und aller 16 Bundesländer. Das Portal ist seit Mai 2006 online und bietet einen zentralen Zugriff auf rund 3 Millionen Internetseiten und über 500.000 Einträge in Datenkatalogen und Datenbanken von öffentlichen Institutionen und Organisationen von Bund, Ländern und Kommunen. Aktuelle umweltrelevante Nachrichten, Umweltmesswerte, detaillierte Informationen zu verschiedenen Umweltthemen, Veranstaltungen und neue Publikationen sowie Informationen über historische Umweltereignisse können hierbei gezielt abgerufen werden. Das Informationsangebot wird kontinuierlich ausgebaut mit dem Ziel, langfristig möglichst alle behördlichen Anbieter von Umweltinformationen in Deutschland und darüber hinaus alle informationspflichtigen Stellen im Sinne der europäischen Umweltinformations-Richtlinie (2003/4/EG) zu beteiligen. PortalU® bietet zudem seit Juni 2008 mit dem InGridCatalog die Möglichkeit, INSPIRE-konforme Metadatenkataloge anzulegen. Die Kataloge können hierbei online im InGridEditor gepflegt werden. Zudem sind die Katalogeinträge direkt über die PortalU®-Suche recherchierbar. Derzeit werden 17 Datenkataloge von Bund und Ländern über den InGridEditor gepflegt.</p> <p>PortalU® hat zum Ziel, einen möglichst vollständigen, schnellen und verlässlichen Überblick über alle relevanten behördlichen Umweltinformationen im Sinne des Umweltinformationsgesetzes zu bieten.</p>
<p>Systemvoraussetzungen (hard- und softwareseitig): Softwareanforderung: TCP/IP-Protokoll für Internet- und Intranetkommunikation, Verwendung des http-Internet-Protokolls; die Anwendung sollte auf Linux laufen; Web-Server. apache 2 mit mod_php und mod-proxy-ajp mit php 5; Verwendung des Java-Packets Sun JDK 1.6, Datenbanksystem: mysql server 5.0 oder postgresql. Hardwareanforderungen: Festplatte 500 bis 1000 GB (RAID 1, 5 oder 10) plus zusätzlich 2 CPUs und extra Speicher von 32 GB für Systemupgrade Von der Software InGrid® unterstützte die Browser: Mozilla Firefox und Internet Explorer (ab Version 7).</p>
<p>Bearbeitungsstand und Verfügbarkeit: Die Software InGrid® wurde für PortalU® entwickelt und ist seit Mai 2006 in Betrieb (www.portalu.de). Die Software wird kontinuierlich weiter ausgebaut. InGrid® wird, neben PortalU®, von vier Landesportalen (Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, Saarland & Sachsen) und einem Kommunenportal (Niedersachsen) verwendet. Zudem wird InGrid® als grundlegende Software im EU-Projekt GS Soil (www.gsoil.eu) eingesetzt. Verfügbarkeit: sofort.</p>
<p>Kosten / Nutzungsbedingungen: Innerhalb Deutschlands kann die Software im öffentlichen Dienst lizenzkostenfrei genutzt werden.</p>
<p>Ansprechpartner: Stefanie Konstantinidis Koordinierungsstelle PortalU im Nds. Ministerium für Umwelt und Klimaschutz Archivstr. 2, 30169 Hannover Tel.: 0511-120-3486, kst@portalu.de www.kst.portalu.de</p>