

## **Einfacher und systematischer Zugang zu Umweltinformationen mit PortalU, dem Umweltportal Deutschland**

**Januar 2010**

### **Gemeinsames Portal für behördliche Umweltinformationen**

PortalU<sup>®</sup> ([www.portalu.de](http://www.portalu.de)), das Umweltportal Deutschland, vereinfacht den Zugang zu behördlichen Umweltinformationen in Deutschland. Das Portal bildet im Internet ein einheitliches Dach für Umweltdaten- und -informationen aus Behörden auf Bundes- und Landesebene sowie im zunehmenden Maße auch auf kommunaler Ebene. Wie bereits der Vorläufer, das Umweltinformationsnetz Deutschland - *gein*<sup>®</sup>, wird PortalU<sup>®</sup> von den Umweltverwaltungen des Bundes und der Länder gemeinsam betrieben. Technisch und inhaltlich betreut wird das Portal durch die Koordinierungsstelle PortalU im Niedersächsischen Ministerium für Umwelt und Klimaschutz.

### **Mehr Umweltwissen für Bürgerinnen und Bürger**

Für Bürgerinnen und Bürger bedeutet PortalU<sup>®</sup> einen zentralen, einfachen und systematischen Einstieg zu bundesweit verteilten Umweltinformationen. Damit hat die Umweltverwaltung eine wichtige Vorgabe der 2003 verabschiedeten EU-Richtlinie 2003/4/EG über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen und der entsprechend novellierten Umweltinformationsgesetze im Bund und in den Ländern erfüllt. Die Richtlinie verlangt, dass Behörden die bei ihnen vorliegenden Umweltinformationen aktiv bereitstellen und verbreiten. PortalU<sup>®</sup> unterstützt die Behörden bei der Umsetzung der Richtlinie, indem es die Möglichkeit bietet, umweltrelevante Daten und Informationen mit relativ einfachen Mitteln über das Internet bereitzustellen. Damit kann der Arbeitsaufwand, der durch zusätzliche telefonische oder postalische Bürgeranfragen entsteht, begrenzt werden.

### **Leistungsstarke Suchmaschine**

Kernkomponente von PortalU<sup>®</sup> ist die Suchmaschine. Mit ihrer Hilfe können derzeit mehr als 2,5 Million Webseiten und Datenbankeinträge von über 300 behördlichen Institutionen und Organisationen durchsucht werden. Neben den Internetauftritten der beteiligten Organisationen sind auch verschiedene Fach- und Metadatenbanken in PortalU<sup>®</sup> eingebunden. „Also all das rund um das Thema Umwelt, was Sie in anderen Suchmaschinen nicht finden werden“ betont Dr. Fred Kruse, Leiter der Koordinierungsstelle PortalU, den Mehrwert für die Nutzer.

### **Themenbezogener Zugang**

Neben der Suche bietet PortalU<sup>®</sup> mit einer Reihe von Themenseiten einen strukturierten Zugang zu umweltrelevanten Informationen. Für insgesamt 21 Themenkomplexe, von „Abfall“ bis „Wasser“, können Listen von besonders interessanten Webseiten und Daten-

bankeinträgen durchstöbert werden. Um bestimmte Informationen einfacher zu finden, können die Listen auch nach der Art der Informationen (Gesetzestexte, Daten und Karten, Berichte, etc.) und ihrer regionalen Herkunft (Bundesland) sortiert werden. Damit können Nutzer von PortalU<sup>®</sup> schnell in ein bestimmtes Thema einsteigen.

### **Digitale Karten**

In PortalU<sup>®</sup> können digitale Karten (Web Mapping Services) dargestellt und die beigefügten Sachdaten interaktiv abgefragt werden. Um bestimmte Umweltfragen zu beantworten, können darüber hinaus Kartendienste mit der PortalU<sup>®</sup>-Suche recherchiert und im PortalU<sup>®</sup>-Kartenviewer angezeigt werden. Es ist auch möglich, mehrere Kartendienste gleichzeitig aufzurufen und, je nach Fragestellung, neu zusammenzustellen.

### **Tagesaktuelle Meldungen**

Auf der Startseite von PortalU<sup>®</sup> werden tagesaktuelle Meldungen aus den Pressestellen der beteiligten Umweltbehörden dargestellt. Nutzer des Portals erhalten damit einen umfassenden Überblick über die Entwicklung aktueller umweltbezogener Themen in ganz Deutschland. Über den Servicebereich von PortalU<sup>®</sup> können außerdem Listen mit aktuellen Veröffentlichungen, Veranstaltungshinweisen, so wie Nachrichtenarchive aus den beteiligten Behörden eingesehen werden. Der Umweltkalender macht aktuelle und historische Ereignisse mit Umweltbezug schnell recherchierbar.

### **Aktuelle Umweltmesswerte**

„Kann ich heute in der Mittagspause joggen gehen, oder sind die Ozonkonzentrationen wieder zu hoch?“ PortalU<sup>®</sup> erleichtert die Beantwortung dieser Frage mit direktem Zugriff auf die verschiedenen Umweltmessnetze und Programme des Bundes und der Länder. Unter der Rubrik „Messwerte“ sind die entsprechenden Webseiten aufgelistet. Damit die für einen bestimmten Ort gesuchten Messwerte schnell gefunden werden können sind die Seiten nach Umweltmedien und nach ihrem regionalen Bezug sortiert.

Technisch umgesetzt wird PortalU<sup>®</sup> mit der eigens für das Projekt entwickelten InGrid<sup>®</sup> Software. Diese Software setzt ein modulares „Informations-Grid“ unter Einsatz kostengünstiger OpenSource Produkte um.