

## 5. Workshop der UBA-Veranstaltungsreihe

### **„DV-gestützte Anwendungen im Bodenschutz- und Altlastenbereich“**

am 28. / 29. September 2010 im Umweltbundesamt  
in Dessau-Roßlau

In Kooperation mit der  
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)



Luftaufnahme des UBA-Gebäudes in Dessau  
Quelle: © Busse/Leipzig

# Tagungsprogramm (Stand: 20. 09. 2010)

- Programmänderungen sind vorbehalten -

**Beginn:** 28. September 2010 um 11.00 Uhr

**Ende:** 29. September 2010 ca. 13.30 Uhr

11.00 -11.20 Uhr	Begrüßung	UBA; Herr U. Irmer Abteilungsleiter „Wasser und Boden“ BGR; Herr Dr. M. Kosinowski, Abteilungsleiter "Grundwasser und Boden"
11.20 -11.30 Uhr	Einführung	UBA; Herr J. Frauenstein, Frau J. Mathews,

## Block 1: Neue und perspektivische Entwicklungen im Bodenschutz- und Altlastenbereich

*In diesem Block steht die Vorstellung neuer Entwicklungen, Konzepte und IT-technischer Umsetzungen im Vordergrund.*

*20 min Vortragszeit für jeden Beitrag + 10 min für Fragen und Diskussion*

11.30 - 12.00 Uhr	Informationssysteme für die Altlastenbearbeitung in Baden-Württemberg	LUBW, Frau Dr. I. Blankenhorn <u>Frau J. Witt-Hock</u>
12.00 - 12.30 Uhr	SALKA 7 – Web-Lösung für eine zentrale Datenhaltung des Sächsischen Altlastenkatasters	LfULG Sachsen, Frau S. Gruhne CC Computersysteme und Kommunikationstechnik GmbH Dresden, Herr U. Walter,
12.30 - 13.00 Uhr	Altlasten-, Bodenschutz- und Deponieinformationssystem (ABuDIS) des Freistaats Bayern - Erfahrungen aus dem Projekt "Datenqualität"	LfU Bayern; <u>Herr O. Klammer</u> , Herr J. Lorenz, Frau L. Roth, Herr Dr. G. Huber
13.00 - 13.45 Uhr	Mittagspause	
13.45 - 14.15 Uhr	Umweltprobenbank – Weboberfläche	UBA - FG II 1.2; Frau Dr. M. Rüter
14.15 - 14.45 Uhr	Erfahrungen aus der technischen Umsetzung eines Webportals mit CMS am Beispiel des Biozidportals des UBA	UBA - FG IV 2.1 Herr G. Minx
14.45 - 15.30 Uhr	Kaffeepause + Besuch der Posterausstellung	

## Block 2: Datenaustausch zwischen EU, Bund und Ländern

*Mit der EU-INSPIRE-Richtlinie und dem nationalen Geodatenzugangsgesetz werden Berichts- und Informationspflichten gegenüber der EU-Kommission auf eine neue Rechtsgrundlage gestellt. Welche informationstechnischen und inhaltlichen Anforderungen resultieren daraus an den Datenaustausch von Bund und Ländern?*

*20 min für jeden Vortrag + 10 min für Fragen, Diskussion zum Abschluss des Vortragsblocks*

15.30 - 16.00 Uhr	Einstiegsvortrag zu INSPIRE – aktueller Stand der Arbeiten, Anforderungen usw. (Arbeitstitel)	BGR; Herr E. Eberhardt, <u>Herr Dr. R. Baritz</u> UBA - FG II 2.7 <u>Herr S. Marahrens</u>
16.00 - 16.30 Uhr	Austauschformate, Datenkommunikation, Harmonisierung (Arbeitstitel)	BGR, Herr Dr. R. Baritz
16.30 - 17.00 Uhr	Anforderungen an die Interoperabilität von Bodendaten aus Sicht des Umweltbundesamtes	UBA - FG II 2.7; <u>Herr F. Hilliges</u> , Herr S. Marahrens ENDA GmbH & Co. KG <u>Herr M. Lüttger</u>
17.00 - 17.30 Uhr	Einsatz der PortalU-Software im europäischen Kontext – das Projekt GS Soil	Koordinierungsstelle Portal U Frau K. Feiden
17.30 - 18.00 Uhr	Diskussion	

Ab 18.30 Uhr Abendprogramm (optionale Führung im Bauhaus Dessau durch die aktuelle Ausstellung "IBA Stadtbau 2010" (ca. 1 Stunde) mit anschließendem Essen im Restaurant & Cafe „Am Georgengarten“

### Block 3: Stoffrecherche zu wasser- und bodenbezogenen Fragestellungen

Zur Beantwortung umweltbezogener Fragestellungen sind stoffspezifische Informationen (zum Beispiel zu Stoffeigenschaften, Konzentrationen und Grenzwerte) unumgänglich. Dieser Block stellt vorhandene, nutzerbezogene Tools und Instrumente vor. Mit Blick auf die Betrachtung von wasser- und bodenbezogenen Fragestellungen besteht unter anderem Interesse an der Vorstellung von themenbezogenen Stoffinformationssystemen sowie an DV-Tools zur Sickerwasserprognose.

20 min für jeden Vortrag + 10 min für Fragen und Diskussion

09.00 - 09.30 Uhr	PRTR - Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister	UBA-FG II 2.2, Frau E. Six ENDA GmbH & Co. KG Herr M. Lüttger
09.30 - 10.00 Uhr	GSBL-Webrechercheanwendung	UBA - FG IV 2.1, <u>Frau Dr. B. Liebscher</u> , Herr Dr. T. Krämer
10.00 - 10.30 Uhr	Neuer Web Map Service zu Grundwasser-Hintergrundwerten	<u>LFU Bayern</u> , Herr B. Wagner BGR, Herr P. Clos
10.30 - 11.00 Uhr	Kaffeepause + Besuch der Posterausstellung	

### Block 4: Visualisierung von punkt- und flächenbezogenen Daten in Böden und im Grundwasser

Durch die graphische Darstellung von Daten werden potenziellen Adressaten die Informationen übersichtlich und intuitiv zugänglich gemacht. Datendichte und -qualität sind dabei wichtige Eingangsgrößen, wenn es um eine räumliche Aggregation der Informationen geht. Welche Entwicklungen zeichnen sich hier ab? Wo wird Harmonisierungspotenzial oder Diskussionsbedarf gesehen?

20 min für jeden Vortrag + 10 min für Fragen und Diskussion

11.00 - 11.30 Uhr	Visualisierte Altlasteninformationen – ein Sachstand	UBA - FG II 2.6, Herr J. Frauenstein
11.30 - 12.00 Uhr	Industriebranchenportal der Schweiz	BAFU, Bern <u>Frau Dr. K. Schenk</u> , Herr Dr. R. Kettler
12.00 - 12.30 Uhr	Informationen zum Zustand von Boden- und Grundwasser für Liegenschaften des Bundes – Erfassung, Visualisierung und Nutzung durch Bauverwaltung, Bundeswehr und Bundesanstalt für Immobilienaufgaben	Oberfinanzdirektion Niedersachsen, Herr H.-O. Zintz
12.30 - 13.00 Uhr	Einsatz von DV-Verfahren der Künstlichen Intelligenz zur flächenhaften Darstellung von Schadstoffgehalten in Siedlungsbereichen	Beak Consults GmbH; <u>Herr Dr. T. Hertwig</u> , Herr Dr. K.-O. Zeißler LfULG Sachsen, Herr Dr. I. Müller
13.00 - 13.15 Uhr	Resümee der Veranstaltung	UBA, BGR; Herr J. Frauenstein, Frau J. Mathews Herr Dr. R. Baritz

#### Hinweis zu den Kosten:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Die Kosten für die Pausenversorgung (Mittag, Getränke, Kuchen) in Höhe von 15,00 € sowie für die Abendveranstaltung sind von Ihnen bitte selbst zu tragen.