



Grobkonzept des Präsentationsmoduls

Workshop Berichterstattung im deutschen PRTR
3. Juni 2008

Jochen Leve, REFERAT 31 - Umwelttechnologie



Baden-Württemberg

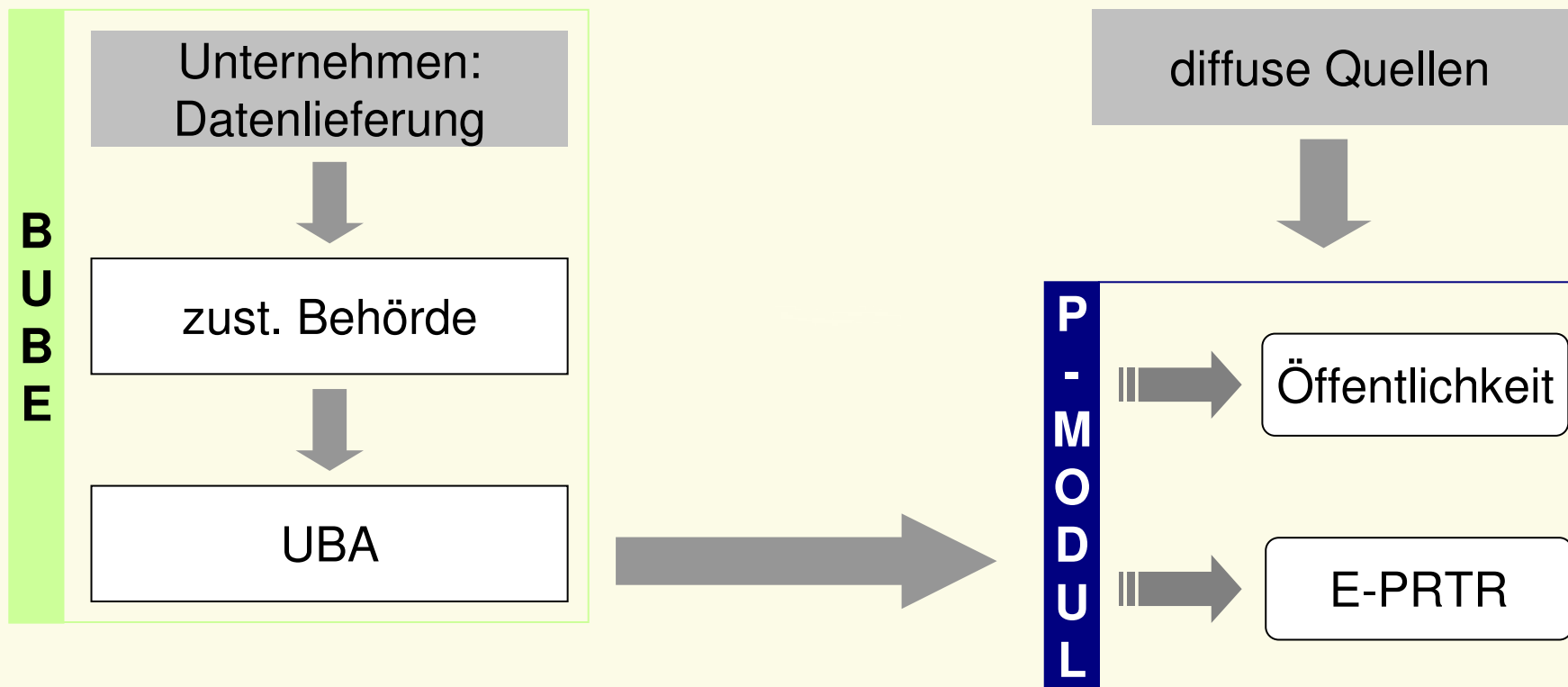


Gliederung

- Datenfluss
- gesetzliche Grundlagen
- Nutzergruppen
- Sektionen des Präsentationsmoduls (P-Modul)
- Organisation und Zeitplanung

Datenfluss

(vereinfachte Darstellung)



A decorative graphic consisting of four vertical black bars of varying heights is located in the top left corner.

Gesetzliche Grundlagen

maßgeblich für die Umsetzung in Deutschland:

- Gesetz zur Ausführung des Protokolls über Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister vom 21. Mai 2003 sowie zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 166/2006 = **SchadRegProtAG**
 - definiert Minimalanforderungen an die Datenpräsentation

A decorative graphic consisting of four vertical bars of varying heights is located on the left side of the slide.

Anforderungen nach SchadRegProtAG

Daten müssen in aggregierter und nicht-aggregierter Form abfragbar sein nach

- Kalenderjahr
- Name der Betriebseinrichtung
- Betreiber, Eigentümer bzw. der Muttergesellschaft
- geografischer Standort einschl. Flusseinzugsgebiet der Betriebseinrichtung
- Tätigkeit
- Schadstoff oder Abfall

Anforderungen nach SchadRegProtAG *(Fortsetzung)*

Daten müssen in aggregierter und nicht-aggregierter Form abfragbar sein nach

- Umweltmedium (Luft, Wasser, Boden)
- Verbringung außerhalb des Standortes von Abfällen, Abfällen zur Beseitigung/zur Verwertung und Zielort der Verbringung der Abfälle
- Verbringung außerhalb des Standortes von Schadstoffen im Abwasser („indirekte Einleitung“ in Wasser)
- Freisetzung von Schadstoffen aus diffusen Quellen



Nutzergruppen

nach Erwägungsgrund 4 E-PRTR-Vo:

- Öffentlichkeit (jede(r) Bürger/in)
- Industrie
- Versicherungsgesellschaften
- Dienstleistungsbetriebe
- Verwaltung
- Nichtregierungsorganisationen
- Wissenschaft & Forschung
- Andere Entscheidungsträger

nach EPER – Nutzerbefragung (2005)

- hauptsächlich berufliche Nutzung
- überwiegend Nutzer aus öffentlicher Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft/Ausbildung
- bislang geringe Nutzung durch normale Bürger

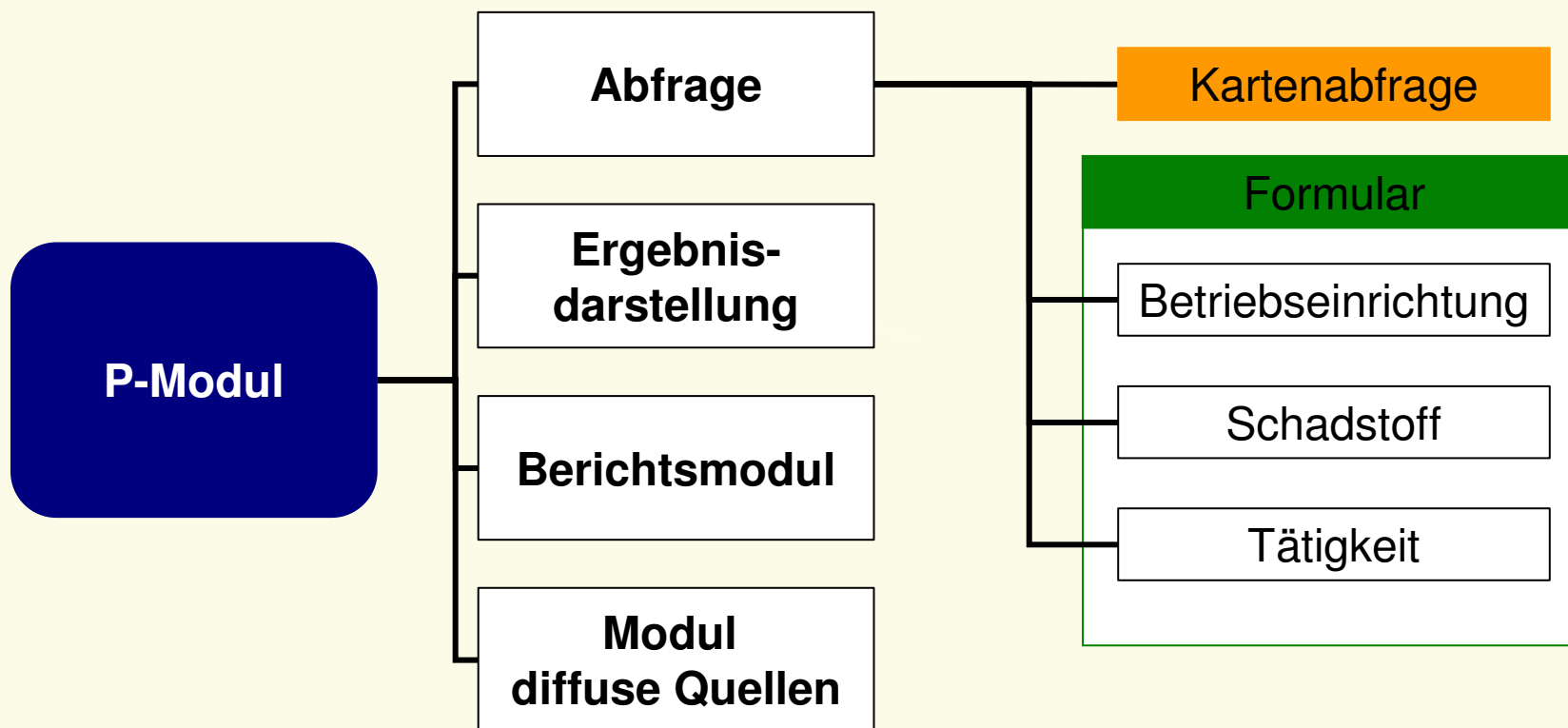


Nutzergruppen

**sehr heterogene Nutzergruppen vom Laien ohne
Vorwissen bis hin zum Experten mit Fachwissen mit
unterschiedlichsten Anforderungen!**

**Input durch Workshop-Teilnehmer soll Anforderungen
an das P-Modul konkretisieren.**

Sektionen des Präsentationsmoduls



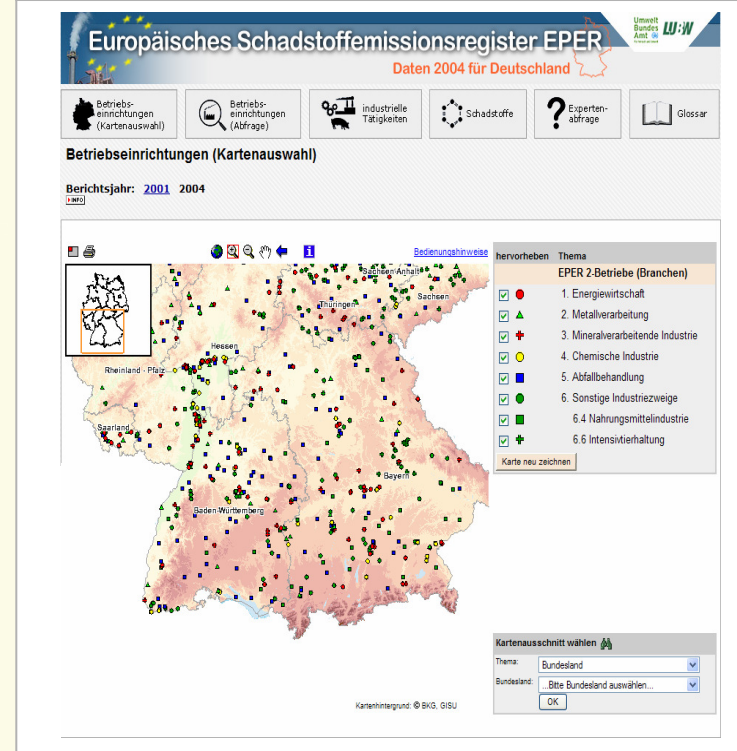
Abfrage

Kartenabfrage

zum Beispiel:

- Auswahl von Betrieben über kartographische Anzeige und Auswahl (mit der Maus) der Standorte der Betriebe
- weitere Eingrenzung durch zusätzliche Selektoren (z. B. Berichtsjahr, Tätigkeit, Medium, Bundesland, PLZ, ...)
- einfache intuitive Bedienbarkeit wichtig

EPER: sehr häufig angewendetes Abfragewerkzeug.





Abfrage

**Abfrage über
Formular**

zum Beispiel:

formularbasierte Abfrage über

- **Schadstoff**
- **Betriebseinrichtung**
- **Tätigkeit**
- Filter über verschiedene noch zu definierende Selektoren/Eingabefelder
- In der Basisansicht nur relativ wenige Selektoren → erweiterbar zu Expertenmodus

Ergebnisdarstellung

zum Beispiel:

Tabelle in Kombination mit graphischer Darstellung

- Übersichtstabellen, aus denen heraus Detailinformationen abrufbar sind
 - umfangreiche Sortierfunktionen in der Tabelle implementiert (z.B. nach Schadstofffracht, PLZ, ...)
 - Zeitreihendarstellung
 - graphische Darstellung der Abfrageergebnisse
 - zusätzliche Angaben in der Tabelle aufgrund der Anforderungen im Bereich Datenplausibilisierung und Auswertung (z.B. statistische Angaben)
 - Datendownload (z.B. als xls, csv, XML, pdf-Report, weitere), Druck
- **Konkrete Gestaltung und Darstellungs- bzw. Funktionsumfang sind noch zu präzisieren.**



Berichtsmodul

→ Vortrag Fr. Dr. Rathmer



Modul diffuse Quellen

Einbindung von Informationen zu Emissionen aus diffusen Quellen über das P-Modul

- gesetzlich gefordert, bisher erfüllt über Internetseite www.diffuse-quellen.prtr.de
- umfassende Darstellung der Emissionssituation eines Schadstoffs durch Einbindung in das P-Modul
- Einordnung einzelbetrieblicher Emissionen in die Gesamtemissionssituation eines Schadstoffs

A decorative graphic consisting of four vertical black bars of varying heights is located on the left side of the slide.

Organisation und Zeitplanung

- Spezifikation und Beauftragung im Rahmen VKoopUIS-Projekt in 2008
- Erstellung des Lastenhefts im Anschluss an Workshop
- Ausschreibung und Auftragsvergabe nachfolgend
- Einbindung in das PRTR Portal und Online-Schaltung mit dem ersten PRTR Bericht für Deutschland bis zum 30.06.2009

A decorative graphic consisting of four vertical bars of varying heights, located in the top left corner of the slide.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.