

---

**Erkenntnisse über Aufwand und  
Finanzierungsbedarf des OKSTRA**

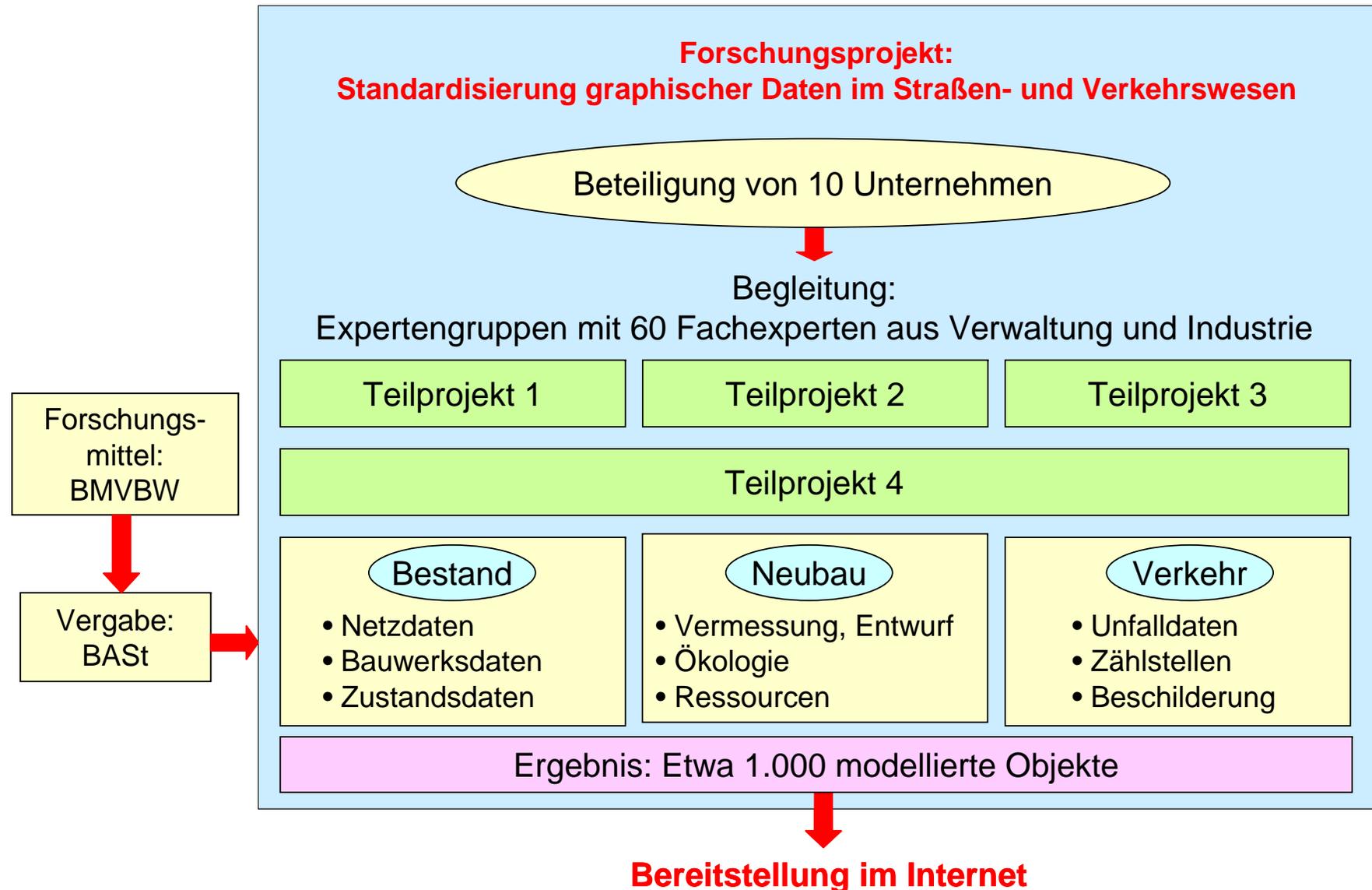
---

Clemens Portele, interactive instruments

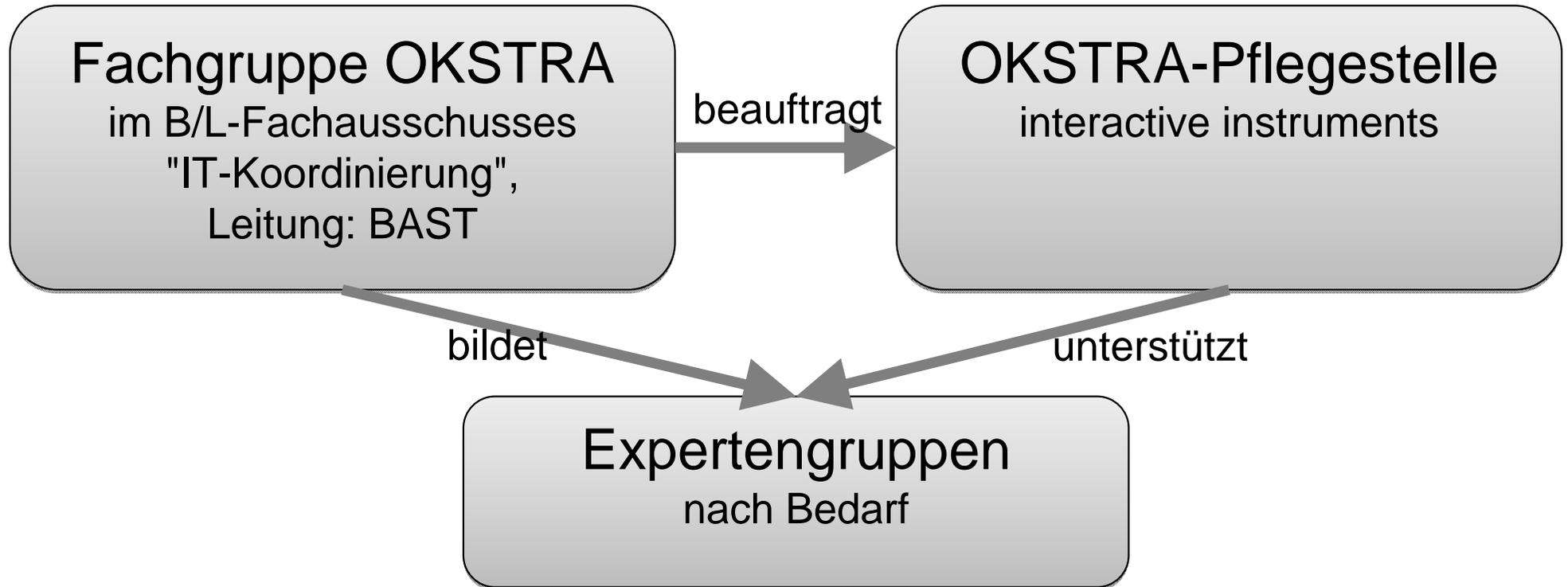
**DWA-Expertengespräch GIS und GDI in der Wasserwirtschaft**



# Projekt „Standardisierung graphischer Daten im Straßen- und Verkehrswesen (1996-1999)“



# In Pflege (seit 2000)



## OKSTRA:

- ca. 1100 Objekte
- davon ca. 400 Schlüssellisten
- Releasezyklus: 1-2 Jahre

## Aufgaben der Pflegestelle:

- Bearbeitung von Änderungsanträgen
- Beratung
- Pflege der Webseite
- Marketingunterstützung
- Bereitstellung von Tools, Testdaten, etc.

# Aufwände und Finanzierungsbedarf

---

Initiale Erstellung,  
bis 1999

- Vorstudie
- Teilprojekte 1-4
- mehrere Prototypen
- ca. 300-400k €

Pflege,  
seit 2000

- FG OKSTRA
  - 2-3 Treffen p.a.
- Pflegestelle
  - ca. 0,5 IT-Fachkraft mit FH/Uniabschluss
    - Schwerpunkt: Modellierung
  - nach Aufwand
  - Budget: ca. 70k € p.a.

- Mitarbeit der Experten in Expertengruppen i.d.R. als Eigenleistung
- alle Beträge nicht inflationsbereinigt und ohne MWSt.

# Weitere Informationen

---



<http://www.okstra.de>

# Herzlichen Dank

---



**Clemens Portele**

Geschäftsführer

-  Trierer Strasse 70-72, 53115 Bonn, Germany
-  +49 228 91410 73
-  [portele@interactive-instruments.de](mailto:portele@interactive-instruments.de)