Bundesministerium
des Innern

DVDV
Deutsches
Verwaltungsdiensteverzeichnis

DVDV – Das Deutsche Verwaltungsdiensteverzeichnis

Die Infrastrukturkomponente für Service-orientiertes E-Government in Deutschland

Wettbewerbsbeitrag des KoopA ADV

7. eGovernment-Wettbewerb 2007

25.07.2007, Jury-Präsentation durch

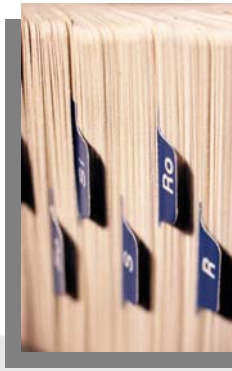
Dr. Christian Mrugalla, Bundesministerium des Innern, KBST

Agenda

- Das DVDV in Kürze
- DVDV: Notwendige Infrastruktur für Effizienz und Einsparungen
- Föderal und agil – Das DVDV-Organisationsmodell
- E-Goverment-Kommunikation: DVDV im Verbund

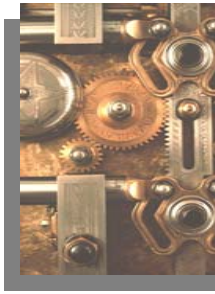
Bundesministerium des Innern

DVDV in Kürze



- **Aufgabe:** Bereitstellung von Adressen und Parametern *(WSDL-Dateien, Zertifikate)* für die Service-orientierte („Maschine-Maschine“) Kommunikation im E-Government
- **Eigentümer:** Bund, Länder und Kommunen organisiert im KoopA ADV
- **Produktiv** seit 01.01.2007
- **Erste Anwendung:** Rückmeldung und Fortschreibung nach BMeldÜV
- Seit April 2007 auch Kommunikation Meldeämter-BZSt für die Steuer-ID
- **Inhalte aktuell:** WSDL-Dateien für alle deutschen Meldebehörden und das BZSt (über **5200 Einträge**)
- **Transaktionen:** ca. 500.000 pro Monat
- **Ausfallzeiten:** ***KEINE!***

DVDV und Automatisierung



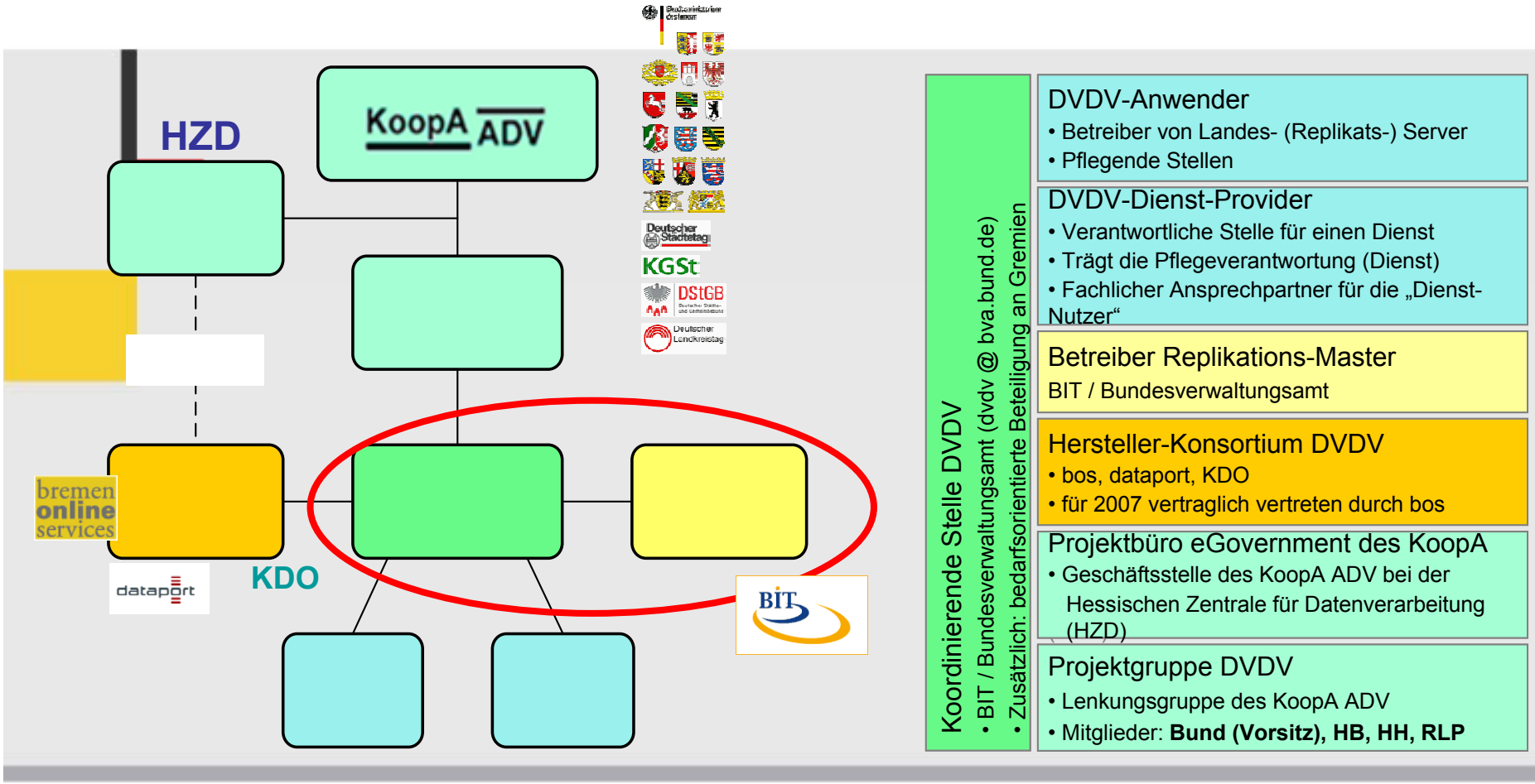
- ***These:*** Die größten Effizienzgewinne entstehen im E-Government durch *Automatisierung*
- ***These:*** *Maschine-Maschine-Kommunikation* ist unabdingbare Voraussetzung für automatisierte Verwaltungsprozesse
  (*Service-orientierte Architekturen*; SOA)
- **Herausforderung:** (Adress-) Informationen müssen *sofort und korrekt* vorliegen
- ***Dies ist die Aufgabe des DVDV!***
- ***DVDV macht effizientes E-Government auf Basis von SOA erst möglich!***

Einsparpotentiale

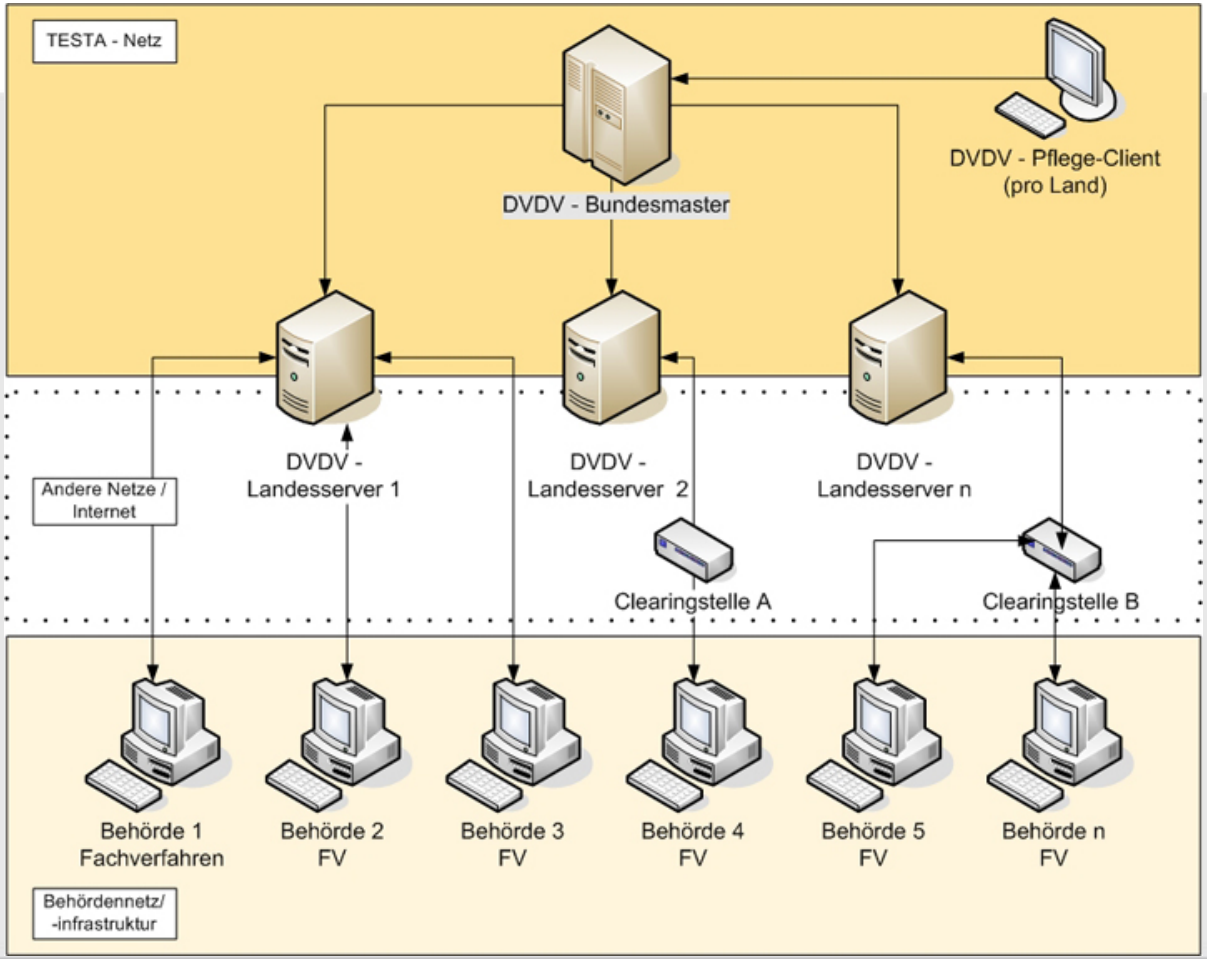
- Meldewesen bisher: ca. 500.000 DVDV Transaktionen/Monat
- „Offizielle Schätzung BMeldDÜV“: früher: 2,70 €; jetzt: 0,38 €
- **Einsparungen: ~1 Mio €/Monat**
- Zum Vergleich: Realisierung und Betrieb seit 2005: ca. 500.000 € (ohne interne Personalkosten)
- ***ROI nach ca. 2 Wochen!***
- Die Wirtschaftlichkeit erhöht sich mit jedem weiteren Dienst
- Kandidaten z.B. Justizkommunikation, Personenstand,..
- ***DVDV ist auch ein wichtiger Baustein für integrierte Prozessketten mit der Wirtschaft!***

Bundesministerium des Innern

Organisationsstruktur DVDV – föderal/kooperativ *und flexibel*



Dezentrale Systemarchitektur



Bundesministerium
des Innern

Vom Internet lernen….

Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit durch Redundanz!

Kooperation statt teurer Hochverfügbarkeitslösungen

Datenerhebung „vor Ort“

Föderalismus als Stärke

DVDV
Deutsches Verwaltungsdienstenetz

Fazit, Perspektiven, Kooperation

- Das Internet ist als *Kommunikationsraum* im E-Government etabliert
- SOA-Lösungen eröffnen eine weitere Dimension: *automatisierte Transaktionen*
- Das DVDV ist hierfür eine *zentrale Infrastrukturkomponente*
- Ergänzende Initiativen:
  - OSCI-Transport 2.0; RVKD, Bürger-Portale
  - Europäische Perspektive (z.B. DK; SE, EE) *„Verbund von Service-Registries“ als Rückgrat der EU-Dienstleistungsrichtlinie…*
- ***Die „DVDV-Story“ hat erst begonnen…***