



Bundesverwaltungsamt  
– Bundesstelle für  
Informationstechnik –



# Bundesverwaltungsamt

– Bundesstelle für Informationstechnik –  
IT-Dienstleistungszentrum des Bundes

## ***XÖV-Konformität Stand der Dinge aus Sicht der prüfenden Stelle***

Lars Lämmerhirt  
Bundesverwaltungsamt  
Referat BIT A4  
IT-Beratung, IT-Standards und -Methoden, Kompetenzzentrum Open Source Software (CC OSS)



## Agenda

- Aktueller Sachstand
- Rückbetrachtung: Der Weg seit Inbetriebnahme
- Herausforderungen im Tagesgeschäft
- Optimierungsansätze
- Zusammenfassung





## Aktueller Sachstand (21.11.2011)

### ■ Zertifizierte Projekte

- **11** erfolgreich
- **2** hiervon nach Wiedervorlage

### ■ Abgelehnte Projekte

- **2** (nicht kompatibel mit Produktionsumgebung)

### ■ In Bearbeitung

- XMeld 1.7.1
- *XU Betrieb 1.0 (Anfrage an KOSIT)*





# Agenda

- Aktueller Sachstand
- Rückbetrachtung: Der Weg seit Inbetriebnahme
- Herausforderungen im Tagesgeschäft
- Optimierungsansätze
- Zusammenfassung





# Rückbetrachtung: Der Weg seit Inbetriebnahme



01.07.2010

21.11.2011



# Agenda

- Aktueller Sachstand
- Rückbetrachtung: Der Weg seit Inbetriebnahme
- Herausforderungen im Tagesgeschäft
- Optimierungsansätze
- Zusammenfassung



## Herausforderungen im Tagesgeschäft (1)

### ■ Einführungsphase

- Planung mit Soll-Prozessen
- Enge Ressourcenlage
- Häufige Rücksprache mit Projekten
- Abstimmungsaufwand mit internen und externen OE
  - z.Bsp: Zertifizierungsurkunde
- Aufkommen wurde unterschätzt
- Fehlende Erfahrungswerte des Zertifizierungspersonals (Fehleranalyse, Fehlerbehebung)





## Herausforderungen im Tagesgeschäft (2)

### ■ Fehlerquellen (Auszug)



- XMI Repräsentation unvollständig (K4)
- Pflegekonzept: Sicherstellung Finanzierung (K 5)
- Prozesse nicht ausreichend dokumentiert (K 8)
- Unzureichende Dokumentation von Attributen (K 8)
- Wiederverwendung bestehender XÖV-Codelisten (z.Bsp.: Nutzung von destatis Staat) (K 13)
- Schemata im XRepository & im Prüfprozess generierte Schemata verschieden (K 14)





## Herausforderungen im Tagesgeschäft (3)

### ■ Erkenntnisse



- Keine signifikante Häufung bei den Prüfkriterien
- Unterschied zw. Bestandsprojekten und „neuen“ XÖV-Projekten
- XÖV Erfahrungswerte sind wichtig
- Qualität der Projekte nimmt stetig weiter zu
  - Reduzierung des Prüfaufwandes
- Neue Herausforderungen werden erwartet bei:
  - Kern- und Fachkomponenten
  - Statusänderungen



## Herausforderungen im Tagesgeschäft (4)


### ■ Keinen einheitliche Versionierungsvorgaben



- aktuell auch Zertifizierung auf Patch-Level Ebene
  - Aufwendig da Prüfung mit Vollumfang
- Interne Überlegungen: Reduzierung auf Major/Minor Release
  - Vorschlag zur Prüfung: Erstellung eines übergreifenden Versionierungskonzepts und Aufnahme in das Handbuch (MUSS-Kriterium)
  - Frage der Wirtschaftlichkeit und Notwendigkeit



# Agenda

- Aktueller Sachstand 
- Rückbetrachtung: Der Weg seit Inbetriebnahme
- Herausforderungen im Tagesgeschäft
- **Optimierungsansätze**
- Zusammenfassung



## Optimierungsansätze (1)

### ■ Ziel

- Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Fehlerreduzierung
- Verbesserter Kundenservice



### ■ Maßnahmen (1)

- Prozessabläufe verbessern
- Anpassung der Begleitdokumente
- Checklisten
- Wissensteilung
- Feste Prüfzeiträume abstimmen (intern)



## Optimierungsansätze (2)

### ■ Maßnahmen (2)

- Prüfprozess transparenter gestalten
  - Ggf. mehr Unterstützung durch das XRepository
- Automatisierungsgrad erhöhen
  - Ggf. Anpassung der Prüfwerkzeuge
- Kommunikation mit den Beteiligten verbessern
  - Informationsfluss und Kommunikationsdichte verbessern
- Engere Zusammenarbeit mit der KOSIT
  - Problemstellungen schneller kommunizieren





# Agenda

- Aktueller Sachstand 
- Rückbetrachtung: Der Weg seit Inbetriebnahme
- Herausforderungen im Tagesgeschäft
- Optimierungsansätze
- Zusammenfassung



## Zusammenfassung

- „Die Zertifizierungsstelle ist auf dem Weg“
- Optimierung als Daueraufgabe notwendig
  - Vorhandene Potentiale erkennen und anwenden
  - Kundenservice erhöhen
  - Informationsfluss zwischen den Beteiligten verbessern
- Trennung von *KOSIT* und *XÖV*-  
*Zertifizierungsstelle* sinnvoll und richtig





# *Ich freue mich auf Ihre Fragen und Anmerkungen*



## Kontaktdaten



xrepository@bva.bund.de



022899-358-1628



<http://www.bva.bund.de>  
<http://www.bit.bund.de>