

## Protokoll Lenkungsgruppe IVS-Rahmenarchitektur

Version 0.0.3 Stand 15.01.2018

**Datum/Zeit:** 10.01.2018/10:30 Uhr – 15:30 Uhr

**Ort:** Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch-Gladbach

### Teilnehmer:

BASt	Herr Dr. Rittershaus Herr Drees	
AlbrechtConsult	Herr Albrecht	
WS-ITB	Herr Scholtes	(Protokollant)
Uni Stuttgart	Herr Lachenmaier	
Gevas	Herr Neuner	
MRK	Herr Lange-Stuntebeck	
IFAK	Herr Czogalla	bis 15:20 Uhr
Hessen Mobil	Frau Schulz	ab 11:30 Uhr

### TOP 0 – Tagesordnung

1. Begrüßung, Zielsetzung
2. Kurze Vorstellung der Ergebnisse aus Phase C
3. Bewertung / Rückmeldung an Los 1
  - a. Ausprägungen von Informationsobjekten
4. Los 1: Erläuterungen zum Migrations- und Pflegekonzept
  - a. Konkrete Handlungsempfehlung
  - b. Wiki
5. Berichtslegung
  - a. Namensgebung (Rahmenwerk für IVS-Architektur) \*
  - b. Umfang
  - c. Übersetzung
  - d. Formatierung
6. Weiteres Vorgehen
  - a. Entwurf der Schlussberichte
  - b. Anschließende Abstimmungstreffen mit den einzelnen Losern
  - c. Betreuerkreis 12.04.2018
  - d. Öffentlicher Workshop 08.05.2018
  - e. TRA Wien 2018

### **TOP 1 – Begrüßung, Zielsetzung**

Herr Drees begrüßt die Teilnehmer und stellt die geplante Agenda für das Meeting vor.

### **TOP 2 – Kurze Vorstellung der Ergebnisse aus Phase C**

Herr Neuner stellt die Ergebnisse der Phase C für Los 2 vor (siehe Anlage 1 sowie [http://its-architektur.de/index.php?title=Los2: C.1 Datenarchitektur](http://its-architektur.de/index.php?title=Los2:C.1_Datenarchitektur) und [http://its-architektur.de/index.php?title=Los2: C.2 Anwendungsarchitektur](http://its-architektur.de/index.php?title=Los2:C.2_Anwendungsarchitektur)). Folgende Anmerkungen wurden festgehalten:

- Für Los 2 ist die Unterscheidung zwischen Protokoll und Datenmodell sehr wichtig.
- Bei der Anwendungsarchitektur sollte hervorgehoben werden, dass die angegebenen Anwendungen zu Dienstkategorien gehören und bei einem realen Dienst jeweils mehrfach vorhanden sein können.
- Für den Endnutzer sollte noch eine Endgeräteanwendung hinzugefügt werden.
- TLS und OCIT-I Sollten als Protokolle zu den Endgeräteanwendungen hinzugefügt werden.

Herr Lange-Stuntebeck stellt die Ergebnisse der Phase C für Los 4 vor (siehe Anlagen 2 und 3 sowie [http://its-architektur.de/index.php?title=TOGAF\\_C](http://its-architektur.de/index.php?title=TOGAF_C)). Folgende Anmerkungen wurden festgehalten:

- Anstatt des Begriffs Infrastrukturanbieter soll der Begriff Infrastrukturbetreiber und anstatt Mobilitätsanbieter soll der Begriff Mobilitätsdienstleister verwendet werden. Innerhalb von Los 4 wird nochmals diskutiert, ob der IVS Integrator gegebenenfalls noch umbenannt (möglicherweise IVS-Informationsintegrator) werden soll.
- In der Darstellung von stereotypischen Informationsobjekten wird bei den bidirektionalen Pfeilen darauf hingewiesen, dass die Hin- und Rückrichtungen unterschiedliche Informationsobjekte verwenden.
- Das ITS-G5-Datenmodell soll gegebenenfalls entfernt werden, da es für die multimodale Reiseinformation nicht relevant ist (wird nochmals in Los 4 diskutiert).
- Los 4 wird noch explizite Hemmnisse zur Etablierung der Zielarchitektur aufnehmen

### **TOP 3 – Bewertung / Rückmeldung an Los 1**

Herr Lange-Stuntebeck stellt die Rückmeldungen an Los 1 vor (siehe Anlage 2). Folgende Anmerkungen wurden festgehalten:

- Die Lose 2 bis 4 sollten das IVS-Glossar nochmals durchsehen und Rückmeldungen geben, ob noch Begriffe in das Glossar aufgenommen werden sollen.
- In der Einleitung der IVS-Informationssystemarchitektur soll darauf hingewiesen werden, dass nicht nur die technische, sondern auch die rechtliche und die ökonomische Sichtweise berücksichtigt werden sollen (Todo: Herr Scholtes)

Herr Neuner stellt die Rückmeldungen an Los 1 vor (siehe Anlage 1). Folgende Anmerkungen wurden festgehalten:

- In der Gesamtanleitung sollte darauf hingewiesen werden, dass sowohl eine theoretische Herangehensweise (zuerst die sieben Basiskonzepte lesen und dann die TOGAF Phasen und Schritte bearbeiten) als auch eine praktische Herangehensweise (zuerst die TOGAF Phasen und Schritte abarbeiten und die sieben Basiskonzepte sukzessive erarbeiten) für die Erarbeitung einer IVS-Referenzarchitektur möglich ist (Todo: Herr Scholtes).

### **TOP 4 – Los 1: Erläuterungen zum Migrations- und Pflegekonzept**

Das Migrations- und Pflegekonzept ist zurzeit noch in Arbeit. Stattdessen stellt Herr Albrecht die Umstellungen im Wiki sowie die erste Version des Schlussberichts für Los 1 vor. eine englische Übersetzung des Schlussberichts ist ebenfalls in Arbeit.

### **TOP 5 – Berichtslegung**

Grundstruktur der Berichte für die Referenzarchitekturen: Einleitung und danach die TOGAF-Phasen Vorbereitungsphase, Phase A, Phase B, Phase C und Phasen D-H. Los 1 erstellt eine kurze Beschreibung, warum die Phasen D-H nicht in den Referenzarchitekturen bearbeitet werden. Diese Beschreibung soll einheitlich in den Schlussbericht der Referenzarchitekturen aufgenommen werden.

## IVS-Rahmenarchitektur

---

Los-spezifisch muss gelöst werden, wie tief die Inhalte innerhalb der einzelnen Phasen in den Schlussbericht aufgenommen bzw. nur referenziert werden. Die Templates, sofern sie nicht im Wiki als Tabelle aufgenommen wurden, werden in den Anhang übernommen. Bei den Referenzarchitekturen soll jeweils eine Liste der Bausteine und dazu ein Beispiel in den Bericht selbst aufgenommen werden.

Im Wiki können für die Templates direkt Wiki-Tabellen verwendet oder Word/Excel- bzw. PDF-Dokumente verlinkt werden. Falls externe Dokumente verwendet, muss jedes Template zumindest in einer bearbeitbaren Form (als Word- bzw. Excel-Dokument) vorhanden sein.

In der englischen Version des Schlussberichts muss nur der eigentliche Bericht, nicht jedoch der Anhang übersetzt werden.

Anstatt der IVS-Rahmenarchitektur soll zukünftig vom Rahmenwerk für die Entwicklung von IVS-Architekturen gesprochen werden. Dies soll in Titel und Untertitel des Schlussberichts und des Wikis wie folgt umgesetzt werden:

Titel: IVS-Rahmenarchitektur

Untertitel: Ein Rahmenwerk zur Entwicklung von IVS-Architekturen

Herr Drees verweist auf eine BAST-Richtlinie zur Verfassung von Berichten (siehe <http://www.bast.de/DE/BAST/Forschung/Forschungsvergabe/Formulare/formulare-node.html>). Relevante Dokumente:

- Anlage Anleitung zur Manuskriptbearbeitung
- Dokumentvorlage für den Satz von BAST-Berichten

Ob die Dokumentvorlage zwingend verwendet werden muss, klärt Herr Drees noch.

Anmerkung Drees vom 11.01.2018: Die Dokumentvorlage muss nicht zwingend verwendet werden. Die Hinweise in der Anleitung zur Manuskriptbearbeitung müssen aber beachtet werden.

Laut dieses Dokuments darf die Kurzfassung max. 5000 Zeichen enthalten, widersprüchlich zum Vertrag (max. 2000 Zeichen). Etwas mehr als 2000 Zeichen sind kein Problem, 5000 Zeichen dürfen aber auf keinen Fall überstiegen werden.

---

### TOP 6 – Weiteres Vorgehen

Die Schlussberichte sollen spätestens zu den folgenden Terminen vorgelegt werden:

Los 1: aktuell lt. Vertrag Entwurf 14.12.2017, Final 14.03.2018. Meilensteinverschiebung für die finale Version auf 31.05.2018 noch ausstehend (Todo: Herr Albrecht)

Los 2: Entwurf 31.01.2018, Final 31.05.2018

Los 3: aktuell lt. Vertrag Entwurf 31.01.2018, Final 30.04.2018. Meilensteinverschiebung für die finale Version auf 31.05.2018 noch ausstehend (Todo: Frau Schulz)

Los 4: Entwurf 28.02.2018, Final 31.05.2018

Anmerkung Drees vom 11.01.2018: Laut Vertrag sind zusammen mit dem Entwurf des Schlussberichts (in deutsch) auch Entwürfe der Kurzfassung und des Kurzberichts in deutscher und englischer Sprache jeweils als separate Dokumente abzugeben. Die finale Version des Schlussberichts beinhaltet dann Kurzfassung, Kurzbericht und Schlussbericht in deutscher und englischer Sprache, insgesamt also 6 Dokumente.

Der Inhalt des Kurzberichts wurde in der Lenkungscreissitzung nicht besprochen. Die Kurzberichte der Referenzarchitekturen sollten zwar auch einen Hinweis auf das Rahmenwerk geben, sind ansonsten aber unabhängig voneinander zu verfassen.

Die folgenden Projekttermine stehen bereits fest:

Betreuerkreis: 12.04.2018

Öffentlicher Workshop: 08.05.2018

TRA Wien: 16.-19.04.2018

---

### Anlagen

- Anlage 1: BAST\_IVS LOS2\_PräsentationSteuerkreis\_180110\_01-00-00.pdf
- Anlage 2: IVS Lenkungsgruppe Los 4\_v01\_MaL\_20180110.pdf
- Anlage 3: Los4 Referenzarchitektur 0.9\_Multimodale\_Reiseinfo\_MRK.pdf