



Beilage 2

27. November 2014

Anwendung des ZBMS-Standards

Rollen und Aufgaben

Rolle	Bahn	Projektierer / Realisierer	Lizenzgeber	VöV	Systemführer	BAV
<i>Rollenträger, Funktion</i>	Infrastruktur- betreiber ISB, Eisenbahnver- kehrsunterneh- men EVU - Infrastruktur - Rollmaterial - Betrieb	- Bahn - Ingenieurbüro - Ausrüster Infra- struktur - Ausrüster Roll material - Lizenznehmer	Siemens	Vertretung Bahnen, Herausgeber RTE	BAV	Hoheitliche Auf- sichtsbehörde - Finanzierung - Bewilligungen
<i>Hauptaufgabe</i>	Projekt Auftraggeber: - Planung - Projektierung - Realisierung - Betrieb	Projekt Auftragnehmer: - Planung - Projektierung - Realisierung - Betrieb	Verwalter: Lizenz ZSI 127 Ersteller, und Weiterentwickl.: - Schnittstellen- spezifikation - Projektierungs- regeln Strecke	Plattform - AGr ZBMS - KOSEB	- Anwendung des Standards ZBMS sicherstellen - Überwacher Interoperabilität - Koordinator Pflege und Wei- terentwicklung	Aufsicht Regulator
<i>Steuergremium</i> (Management Board)	M		B	M	V, K, A	B
<i>Fachgremium</i> (Technical Board)	M		B		V, K, A	B



Aktenzeichen: BAV / BAV-421.14-00002

Rolle	Bahn	Projektierer / Realisierer	Lizenzgeber	VöV	Systemführer	BAV
Allgemeine Aufgaben						
1. ZBMS-Standard pflegen und weiterentwickeln (ergänzen, konkretisieren, Lücken füllen, ändern)	M, A	M, A	A, E	M, A	V, A	G
2. Bahnen unterstützen bei der Einführung des ZBMS-Standards	M	M	U	U, K	U, K	
3. Allgemeine Projektierungsgrundlagen festlegen	M	M	E	M	V	G
4. Bahnspezifische Projektierungsparameter festlegen	V, E	U	M	M	U, K	G
5. Anträge zur Weiterentwicklung der FDV	M	M	U	U	V/E	G
6. Bahnspezifische Betriebsvorschriften erstellen (AB FDV)	V, E		U	U	U, K	G
7. Testspezifikationen für Interoperabilität erstellen		U	U	M	V, E	G
8. Informationsplattform	M	M	M	U	V, E	U

Legende: **V** erantwortlicher; **E** rsteller; **U** nterstützer; **K** oordinator; **M** itwirkender; **A** ntragssteller; **G** enehmiger



Aktenzeichen: BAV / BAV-421.14-00002

Rolle	Bahn	Projektierer / Realisierer	Lizenzgeber	VöV	Systemführer	BAV
Projekt Aufgaben						
11. Risikoanalyse, Einsatzkonzept	V, E, A			U, K		G
12. Migrationskonzept	V, E, A	U	M	M, K	M	G
13. Ausschreibung	V, E			M, K	M	
14. Projektierung	V, E, A	U			M	
15. Integration Infra. / Rollmat. / Betrieb	V, E, A	U				
16. PGV	V, E, A	U				G
17. Bau	V, E, A	U				
18. Prüfung	V, E, A	U				G
19. Schulung	V, E, A	U	U	U, K	M	
20. Inbetriebnahme, BBw	V, E, A	U			M	G
21. Betrieb	V, E	M			M	G



Aktenzeichen: BAV / BAV-421.14-00002

Rolle	Bahn	Projektierer / Realisierer	Lizenzgeber	VöV	Systemführer	BAV
22. Instandhaltung	V, E	M			M	G

Eräuterungen:

Verantwortlicher: Ist zuständig. Sofern nichts anders geregelt, ist er gleichzeitig Koordinator oder gleichzeitig Ersteller.

Ersteller: Erstellt die notwendigen Dokumente.

Unterstützer: Ist verpflichtet, mit Beiträgen zu unterstützen, sofern ein Rollenträger darauf angewiesen ist. Setzt einen Auftrag voraus.

Koordinator: Funktion, wenn der Verantwortliche die Koordination nicht selber wahrnimmt. In der Rolle der Systemführung geht es um die Vereinheitlichung.

Mitwirkender: Wird bei Konsultationen eingeladen.

Antragsteller: ohne Erläuterung.

Genehmiger: Setzt in Kraft.