

Klausurtagung 2016
„Die SKB und ihre Partner in der Wirtschaft“

Sensorikbereitstellung

Workshop 3



Kommando Strategische Aufklärung

STREITKRÄFTE
■ ■ ■ BASIS



- Ersatz von Analog durch Digital
- Zunehmende Vermischung von elektronischen Signalen und Fernmeldesignalen
- Breitbandige Übertragungsverfahren
- Everything goes IP
- Verfügbare Verschlüsselung für Jedermann





- Zusammenfassung von EloAufkl und FmAufkl
- Neue Verfahren in der Signalsuche und Signalauswertung etablieren
- Zunehmende Vernetzung im MilNW
- Breitbandige Aufzeichnungsfähigkeit
- Mobilität, kleinere und unbemannte, energiesparende Systeme

„Just in Time“



KdoStratAufkl

Arbeitsgruppe MiLNW



KdoStratAufkl

„just in time“

Beteiligte	Zukünftige Ressourcen Anforderung und Aufbringung	Thema	„just in time“
<ul style="list-style-type: none"> • Bf und CPD zwei • Studien • F&T • Standards • Verfügbarkeit der Mittel 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochrechnung veränderte F&T findet zu Beginn den Weg in die Realisierung • Anzeile und Erreichbarkeitsgrad der Forschungsprojekte sind Indikatoren und es wenig genutzt • Schwere Investitionsfälle sind gleichzeitig begrenzten Haushaltsmitteln lassen eine Beschaffung „auf Vorant“ nicht zu 	<ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen: durch weggeführte Planung F&T und CPD • Deutliche Schnittstellen • Klare Beschaffungsstellen (erhältlich angelegte Kennzeichnung) • Gemeinsame Lösungsansätze für alle in der DLU-Sachverwalter 	<ul style="list-style-type: none"> • Gemeinsames Ziel

Maßnahmen / Vorgehensweisen

- Gemeinsamkeiten in der Realisierung: Ökonomie der Beschaffung im Widerspruch zu Lieferkraft
- Fachkenntnis in Anzeile zu Technologiefragen
- Ausschreibung nach Wirtschaftlichkeit bewerten
- Nutzung von UTO-Produkten (Commercial off the shelf)

SKB und Wirtschaft Forum 2015



Kommando Strategische Aufklärung

„Handlungseffiziente Sensorikbereitstellung“

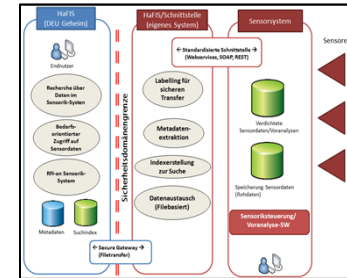
SKB und Wirtschaft Forum 2016



Rahmenverträge



Standardisierung und Schnittstellen



Technologie Watch



Meta Modell



Schulungs- und Ausbildungsumgebung



Test- und Referenzanlage





Bewertung der Maßnahmen

Maßnahmen	Kriterien	Kosten	Komplexität	Innovationsgrad ***	Wirkungsgrad	Markt
Rahmenverträge *	1	2	2	3		
Standardisierung u. Schnittstellen **	2	3	3	4	2	4 – hoch
Technologie-Watch-Institution	1	2	4	4	1	
Metamodell	2	3	3	3	1	
Schulungs- und Ausbildungsumgebung	3	2	2	4		
Test- und Referenzanlage	1	1	1	4		

Technologie-Watch-Institution

Schulungs- und Ausbildungsumgebung

* bezogen auf vorhandene Technologien

*** bezogen auf Einführung

** Definition / Festlegung





- Rahmenverträge
- Standardisierung und Schnittstellen
- Technologie-Watch-Institution
- Meta-Modell
- Schulungs- und Ausbildungsumgebung
- Test- und Referenzanlage



Kommando Strategische Aufklärung

„Handlungsleitfaden Sensorikbereitstellung“



KdoStratAufkl

Mitstreiter



Kommando Strategische Aufklärung

„Handlungsleitfaden Sensorikbereitstellung“



Herzlichen Dank!



Handlungsleitfaden Sensorikbereitstellung

Kontakt: eckartmolsen@bundeswehr.org



STREITKRÄFTE
■■■ BASIS