

Einführung Digitalfunk im Wetteraukreis

**Informationsabend
Digitale TETRA-Alarmierung
17.02.2016**

Herzlich willkommen



Themen 2. Teil

- Umsetzung bei uns
 - Ansatz und Zeitplan
 - Beschaffung Geräte und Karten
 - Funknetz und Alarmierungszonen
 - Geräteverwaltung und –programmierung
 - Reparaturabwicklung
 - Fördermittel
 - Hinweise
 - Wie geht's weiter (Aufgaben)

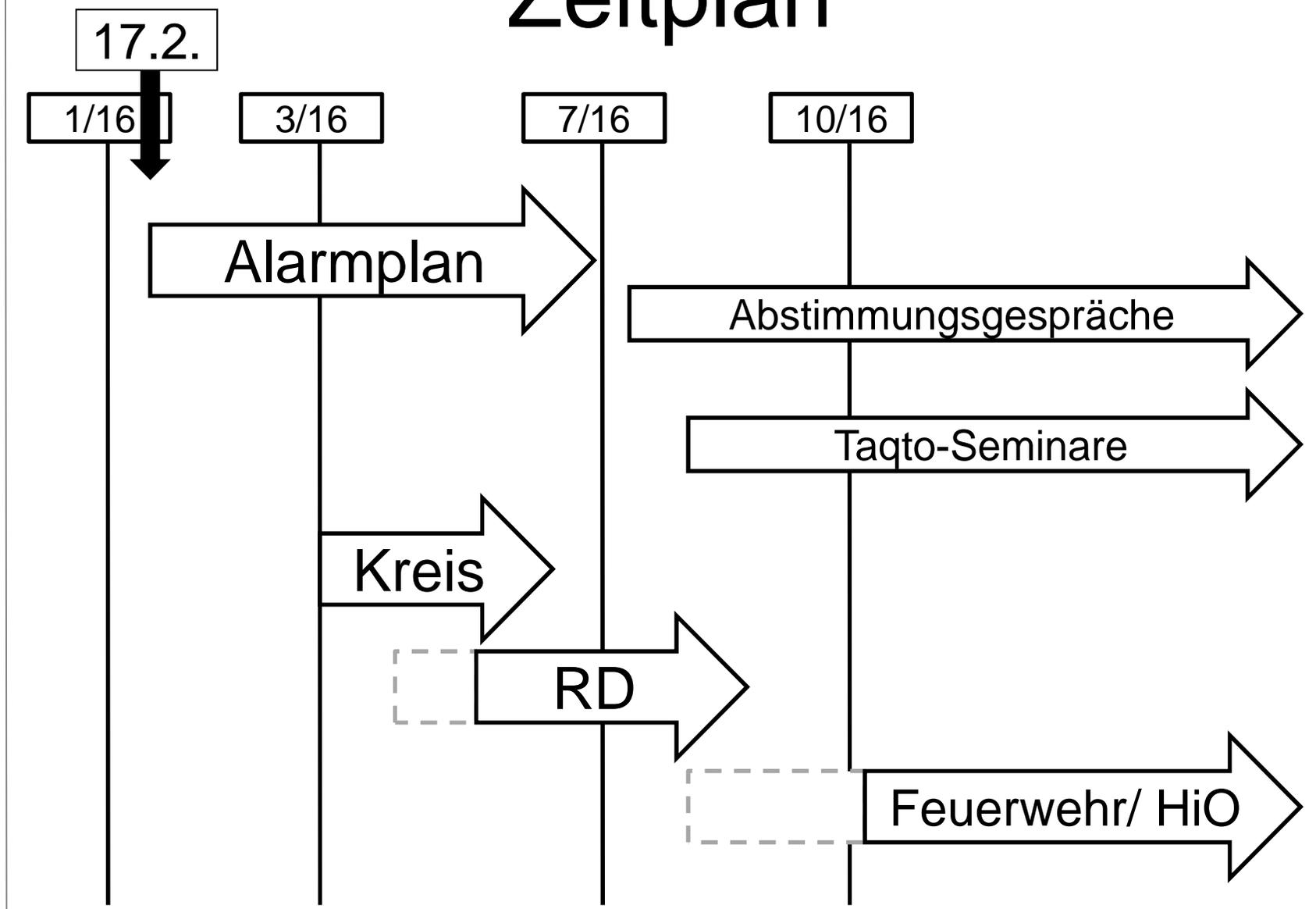
Einstieg bei uns

- Reduzierung des Funktionsumfang
 - geringere Komplexität
 - Fehlerquellen vermeiden
 - Umsetzung erleichtern
 - Administrationsaufwand verringern
 - Notalarmierung ermöglichen
 - Entwicklungspotenzial erhalten
 - Flexibilität schaffen (Gerätetausch)

Alarmplan

- Anpassung mit neuen Stichworten und analogen Schleifen bis 1.7.16
- Prüfung durch KBI/ Leitstelle
- Abstimmung hinsichtlich Umsetzung und Optimierung des Alarmplans
- Übergangsmatrix
 - analoge Schleife -> digitale Subadresse
- Umstellung zum Stichtag

Zeitplan



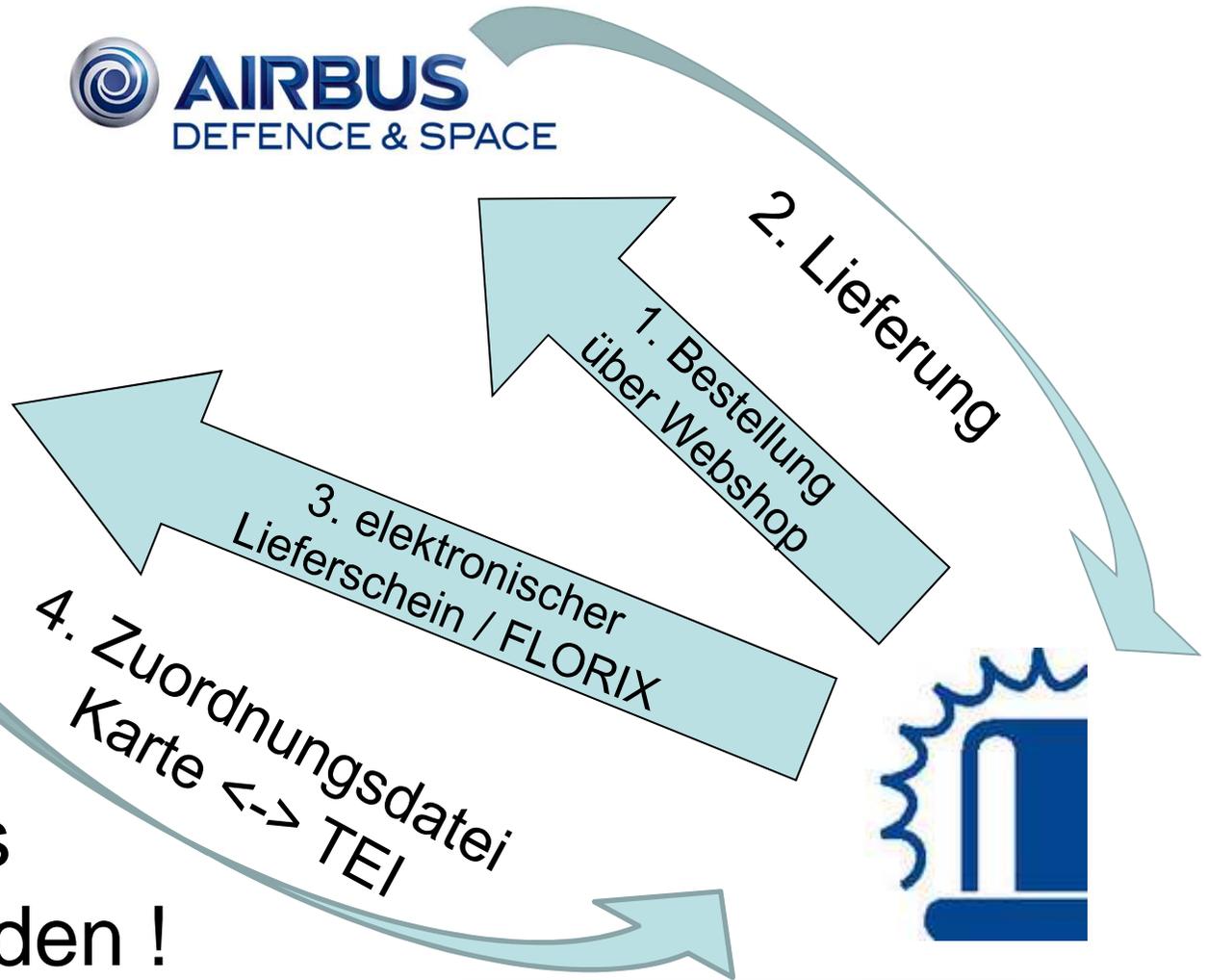
Zeitplan

- Warenkorb läuft bis Ende 2018
- Migration im Wetteraukreis soll bis Ende 2017 abgeschlossen sein
- verfügbare Kontingente pro Zeit unklar
- Lieferzeiten unklar
- Abfolge nach Priorität notwendig

Gerätebeschaffung



Jedes
Gerät muss
erfasst werden !



BOS-Sicherheitskarte

- Auslieferung an den Servicepoint parallel zur Gerätebestellung
- Freischaltung erforderlich
- **Verlust melden !**
- ... wie bei den Funkgeräten



Bekannte Mängel Funknetz



**Schwachstellen
melden !!!**

Alarmierungszone



- vergleichbar Rufgruppenzone
- betrifft Alarmierung von GSSI (& Subadressen)
- Bereich ist großzügig angelegt
- kann im begründeten Einzelfall ermittelt werden

Geräteverwaltung

Taqto - Server Software

Endgeräteverwaltung

Endgerätedatenbank

Endgeräte pro Seite 1000

Organisati...	Endgerätekennc...	SSI	Produktname	Endgerätemodell	Benutzer	Organisation	Software	Letztes Update	Status	
FB (ID: 10)	<input checked="" type="checkbox"/>	T000361060009180	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630280, O. H...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060009190	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630281, M. K...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060009340	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630282, M. M...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060009690	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630283, M...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060009710	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	#5630284, H...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060009800	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630285, J. Kr...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060010280	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630286, H...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060010310	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630287, OF...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060010540	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630285, J. Kr...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060010900	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	Reparatur-> L...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	20/05/2015	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060011070	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630287, Serv...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060011150	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630288, S...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓
	<input type="checkbox"/>	T000361060013140	1234567	PAGER 380-43...	RC-44	5630285, S...	FB (ID: 108)	7-57-0_008	19/01/2016	✓

Endgerätedetails

Endgeräteinformation

Software

Konfiguration

Serverstatus: ✓ Taqto (Taqto-Server) | Benutzername: FB-SP1 | Server-Verarbeitungskapazität: 500 | Synchronisierungsstatus: Live

Taqto - Server Software (Remote User Interface)

Geräteprogrammierung

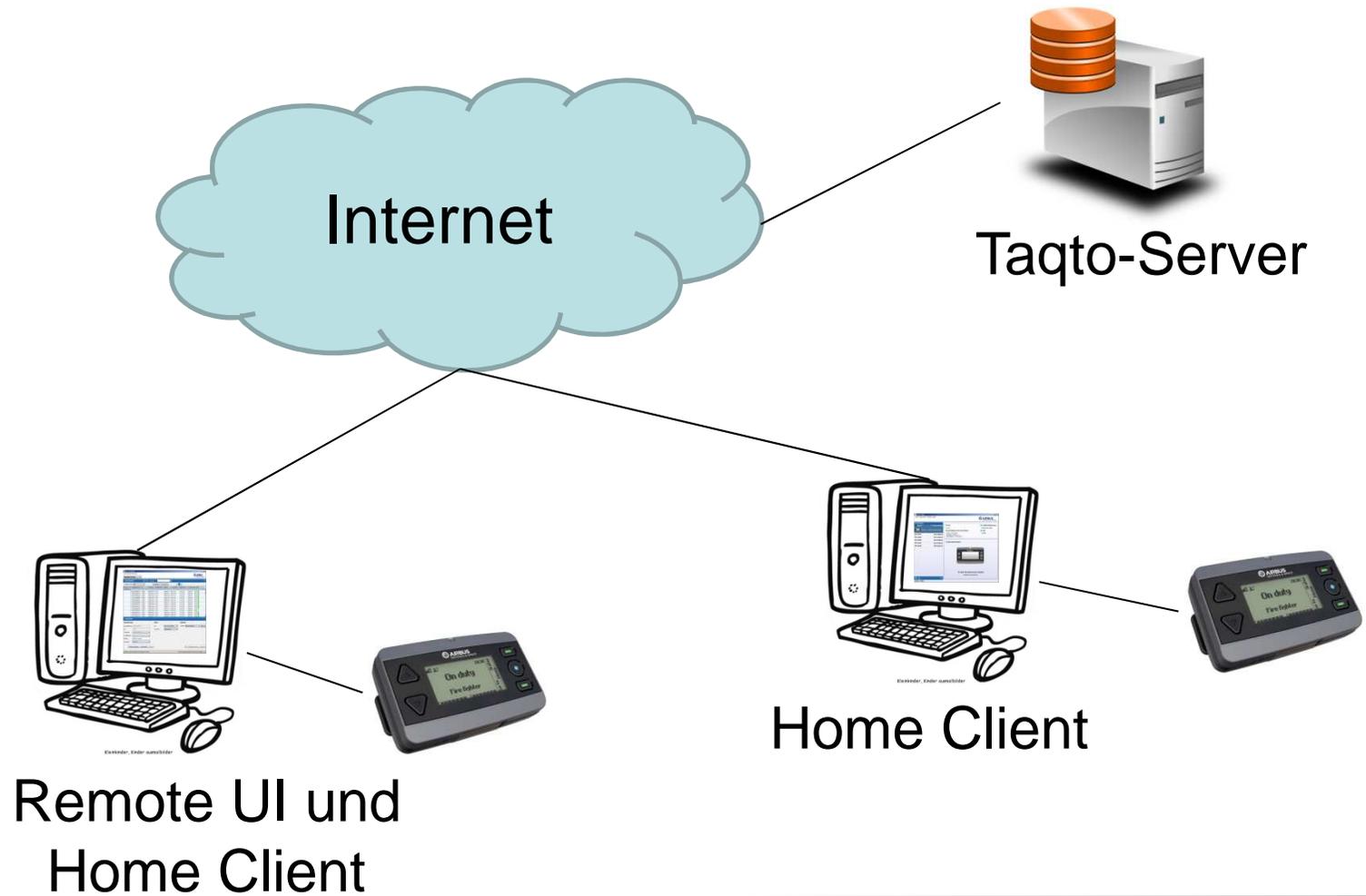


Geräteprogrammierung

- Serverbasierende Programmierung
- Port 8443 muss freigegeben sein
- Voraussetzungen
 - Home Client: bis Windows 8
 - Server Software: bis Windows 7
- Massenimport von Geräten möglich
- Bis zu sechs P8GR pro PC (USB-Hub)



Geräteprogrammierung



Geräteprogrammierung

- Jeder Vertragspartner erhält individuelle Zugangsdaten (Nutzer-ID)
- leider kein Rollen-Rechte-Konzept
- Personenkreis Administration begrenzen
- GSSI-Berechtigung wird durch die BOS-Sicherheitskarte geregelt
- Home Client hat keinen Eingriff auf die Gerätekonfiguration

Geräteprogrammierung

- Geräte kommen mit aktueller Firmware
- Grundkonfiguration wird bereit gestellt
- Konfiguration soll Verwendungsmöglichkeit nicht einschränken
- Seminare „Konfiguration P8GR“
 - RD im 2. Quartal 2016
 - FF ab 3. Quartal 2016
 - HiO nach Rücksprache

Datenerfassung in FLORIX

- im Modul Technik/ Funktechnik
- Art/ Typ: APRT/ P8GR
- TEI bei Identifikation voranstellen
- weiterhin Probleme mit Import-Datei
- also mit „Kopieren“ vervielfältigen
- Handscanner steht zur Verfügung



Datenerfassung in FLORIX

Landkreis Wetteraukreis

Übersicht Technik Einstellungen

Funktechnik BOS-Sicherheitstsk.

Suche

Funktechnik

- Akku
 - Motorola HRT Lion
 - Motorola HRT Lion ATEX
- ÄNDERN: [Bitte festlegen]
- ÄNDERN: [Bitte festlegen]
- APRT**
 - P8GR**
- FB Einfach-Dockingstation mit Programmieranschluss
 - Programmieranschluss - MTP850/830FuG
 - Programmieranschluss - MTP850Ex

Neues Funkgerät

000361060014600-WK001

Funktechnik Wartung Sonstige Historie

Stamm Funkgerät Bild Melderschleifen Zuordnung von Ger

Ändern Löschen Weitere Funktionen

Stammdaten für: 000361060014600-WK001

Art: APRT ()

Typ: P8GR ()

Identifikation: 000361060014600-WK001

Bezeichnung:

Funkrufname:

Hersteller: Fa. Airbus

Herstelldatum:

Lieferdatum:

Garantie bis:

Inventarnummer (SAP):

Bemerkung:

Wartungen:

Überbillige

Ausmusterdatum:

Statistik 1:

Kennung: Wetteraukreis

zum Beispiel:
000361060014600-WK001

Datenerfassung in FLORIX

- Pager wird als Funkgerät verwaltet
- alle Zuordnungen möglich
 - Gerät <-> Sicherheitskarte
 - Gerät <-> Subadressen (Melderschleifen)
 - Gerät <-> Person
- Sicherheitskarten werden vom Servicepoint „ausgegeben“
- alle wichtigen Daten „erfassbar“

Datenerfassung in FLORIX

Landkreis Wetteraukreis

Übersicht Technik Einstellungen

Funktechnik BOS-Sicherheitstsk

Suche

Funktechnik

- Akku
 - Motorola HRT Lion
 - Motorola HRT Lion ATEX
- ÄNDERN: [Bitte festlegen]
 - ÄNDERN: [Bitte festlegen]
- APRT
 - P8GR
- FB Einfach-Dockingstation mit Programmieranschluss
 - Programmieranschluss - MTP850/830FuG
 - Programmieranschluss - MTP850Ex

Neues Funkgerät

000361060014600-WK001

Funktechnik Wartung Sonstige Historie

Stamm Funkgerät Bild Melderschleifen Zuordnung von Geräten

Ändern

Weitere Daten für: 000361060014600-WK001

Kanalanzahl:

Sende/Empf.-Seriennr.: 0081453

Bedienstell.-Seriennr.:

Ladegerättyp:

Zusatzgerät 1:

Zusatzgerät 3:

FM 8-HA Typ:

FM 8-HA Seriennummer:

Amtl. Prüf.-Nr./BOS Nr.:

Handapparateausföhrng.:

TEI: 000361060014600

Codeplug:

BOS-Sicherheitstskarte: 400690071

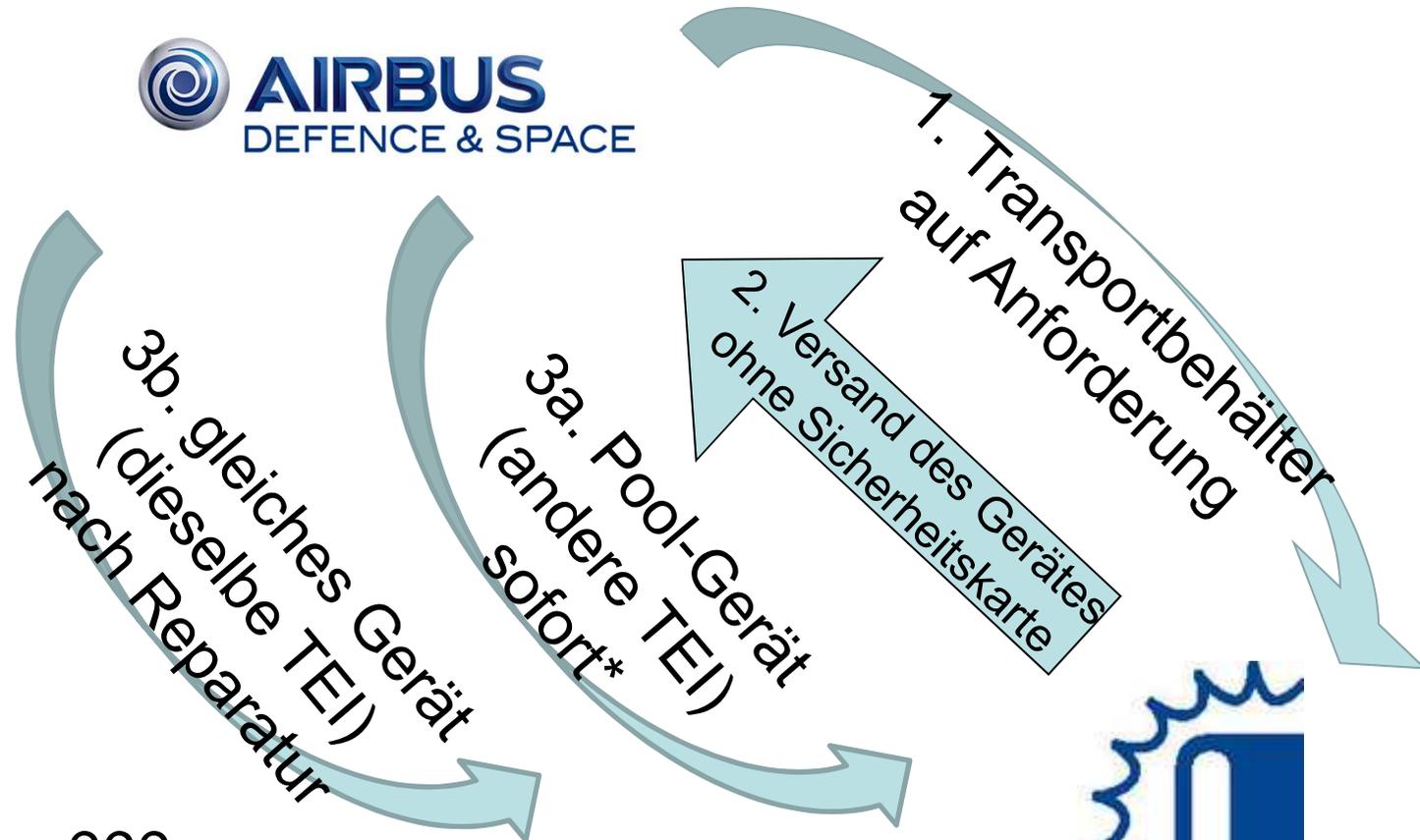
OPTA: HE...HEL0262100105630300

IS St: 5630300

per Zuordnung



Reparaturabwicklung



Kosten ???

* Konfiguration wird übernommen

Förderung Feuerwehr

Ermittlungshilfe Förderungsfähiger / taktisch notwendiger Bedarf Alarmmeldeempfänger (APRT)		
Fahrzeuge	Anzahl der Fahrzeuge/ Feuerwehrstandorte	Förderungsfähige Stückzahl
Einsatzleit- und Mannschaftstransportfahrzeuge		
Kommandowagen		X 4
Einsatzleitwagen 1		X 8
Tanklösch- und Sonderlöschfahrzeuge		
Kleinslöschfahrzeug / Vorausslöschfahrzeug		X 6
Tanklöschfahrzeug - Truppbesatzung		X 6
Tanklöschfahrzeug - Staffelbesatzung		X 12
sonstiges Tanklöschfahrzeug		X 6
Hubrettungsfahrzeuge		
Drehleiter (DL/DLK)		X 6
Hubarbeitsbühne (HAB)		X 6
Gelenkmast / Teleskopmast		X 6
Löschgruppen- und Tragkraftspritzenfahrzeuge		
Löschgruppenfahrzeug		X 18
Staffellöschfahrzeug		X 12
Tragkraftspritzenfahrzeug /-mit Wasser		X 6
Tragkraftspritzen-Anhänger		X 6
Feuerwehrstandort		X 2

Förderung Umfang

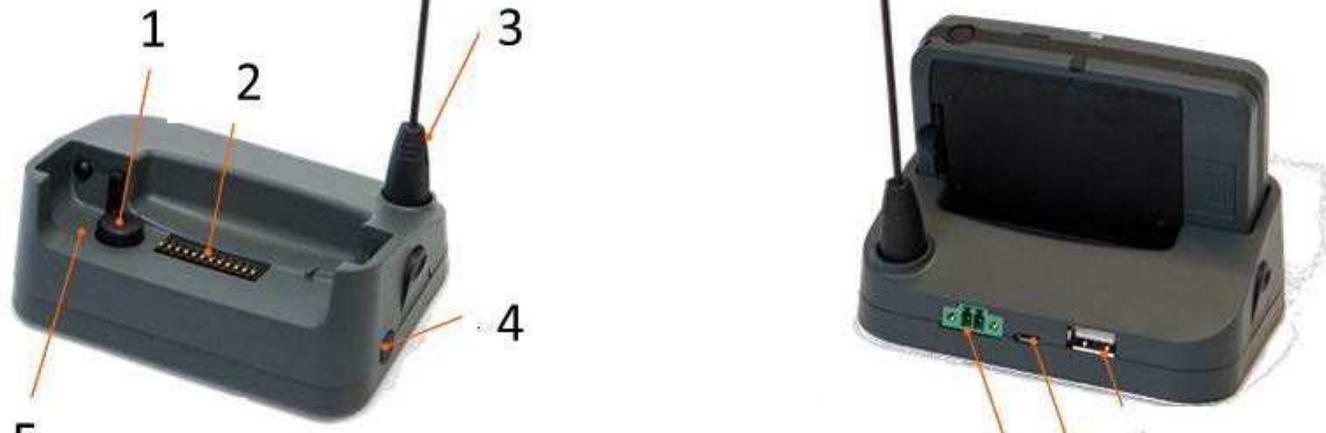
- Förderungsfähiges Set umfasst
 - Pager
 - Akku
 - Gürtelclip
 - Steckernetzteil
 - USB-Kabel
 - Gürteltragetasche

Förderung Hinweise

- Heimstation nicht im Förderumfang
- Anträge müssen gestellt sein
(Korrektur Dezember 2013)
- Beschaffung vermutlich wieder vor
Zuwendungsbescheid möglich
- Zuweisung für KatS-Einheiten noch
nicht abschließend geklärt
- RD hat Auflage durch den RD-Träger

Heimstation

- Beschaffung dringend empfohlen
 - erhebliche Empfangsverstärkung
 - deutlich einfacheres Laden (praxistauglich)
- voraussichtlich 82 Euro zzgl. MwSt.



Heimstation

- externer SMA-F-Anschluss für Antenne
- USB A-Anschluss für USB-Alarmgerät (z.B. USB-LED-Licht)
- Relais-Anschluss für externes Alarmgerät
- Micro-USB-Anschluss zum Laden und Programmieren

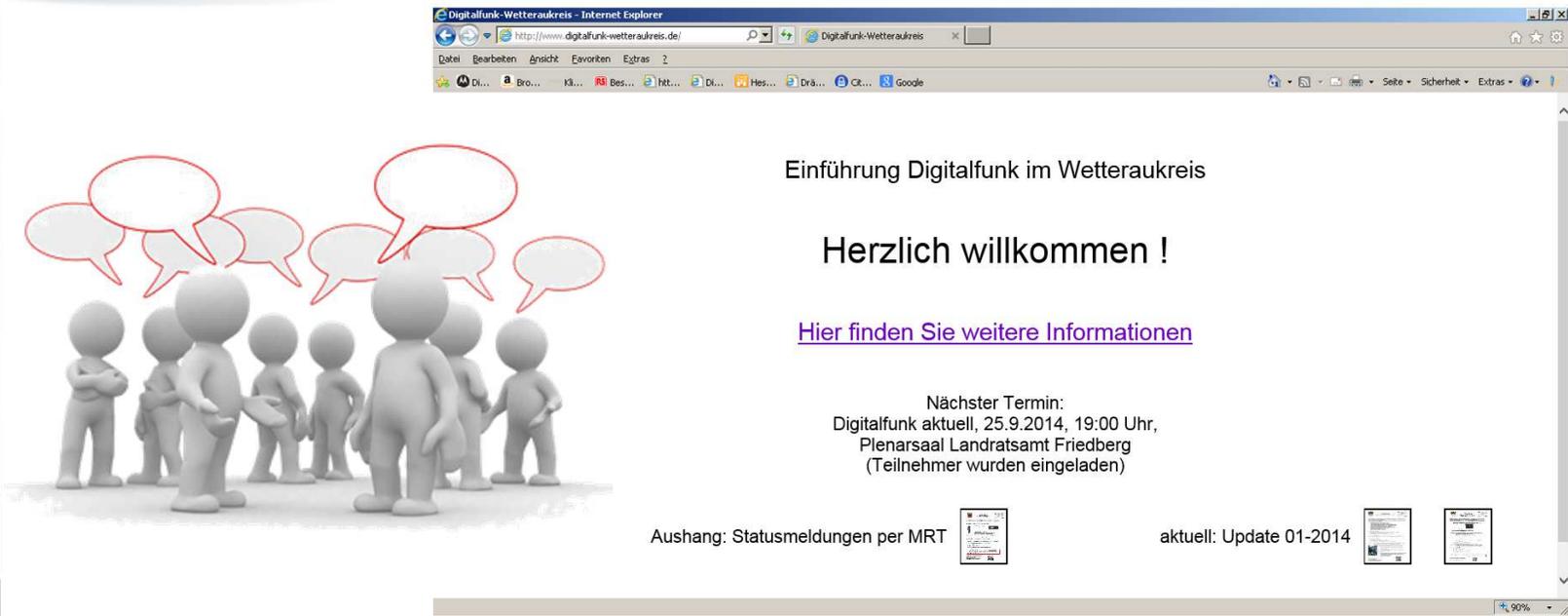


Informationskanäle



zeitkritische oder „nicht-öffentliche“
Informationen per Email

www.digitalfunk-wetteraukreis.de



Wie geht's weiter ...

- Alarmplan anpassen (neue Stichwörter)
- Umsetzungswunsch an Servicepoint melden
- Beschaffung auf Ankündigung
- Umsetzung besprechen
- Geräte erfassen
- Seminar besuchen
- Programmierung
- Ausgabe der P8GR



Informationsveranstaltung

Einführung Digitalfunk im Wetteraukreis

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !