

# **Einführung Digitalfunk im Wetteraukreis**

**- Klausurtagung 10.10.2015 -**

# **Herzlich willkommen**

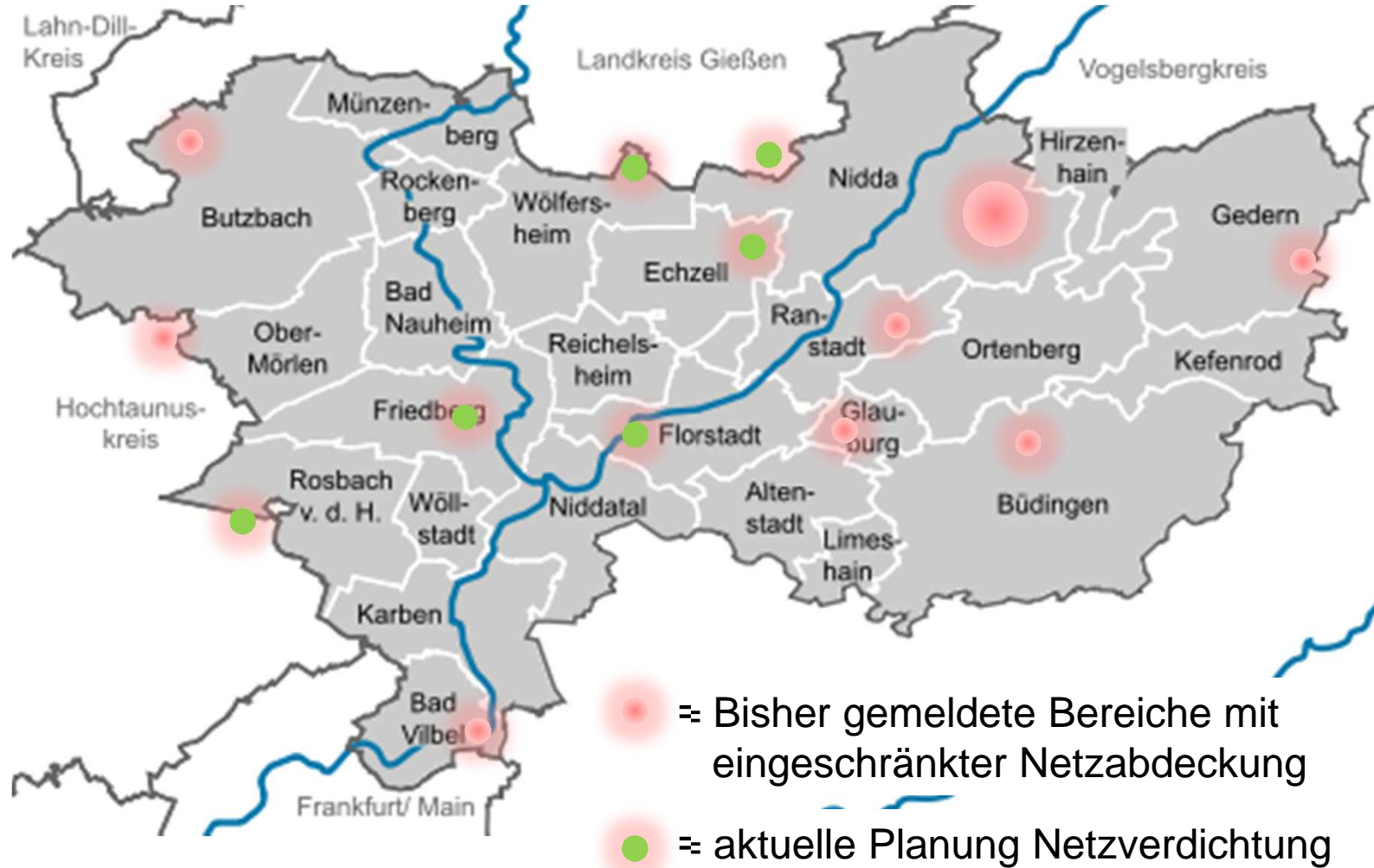
# Themen

- Aktueller Stand
- Bekannte Mängel Funknetz
- Statistik
- Betrieblich-taktische Regelungen
- Update 1-2015
- Statusmeldungen
- Info zu Pager/ Sirenensteuergeräte
- Informationskanäle
- Wie geht's weiter (Aufgaben)

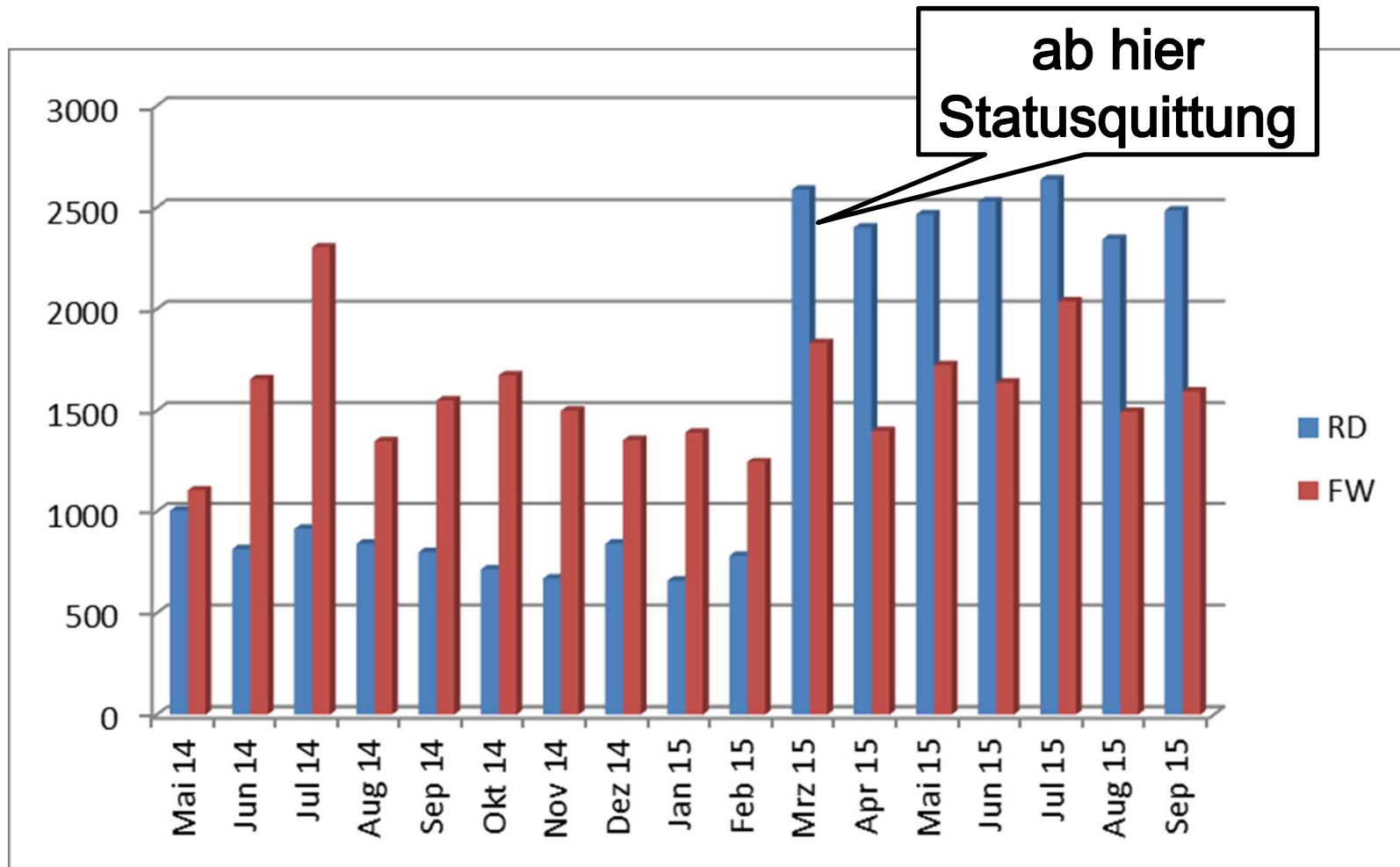
# Aktueller Stand

- 1733 HRT sind beschafft
- 637 MRT und FRT sind beschafft
- MRT-Einbau ist nahezu abgeschlossen
- 2290 Sicherheitskarten sind freigeschaltet
- Erste Maßnahmen zur Netzverdichtung sind eingeleitet (liegen BDBOS vor)
  - sogenannte Feinjustierungsprojekte
  - weitere Bereiche sind gemeldet (Land)

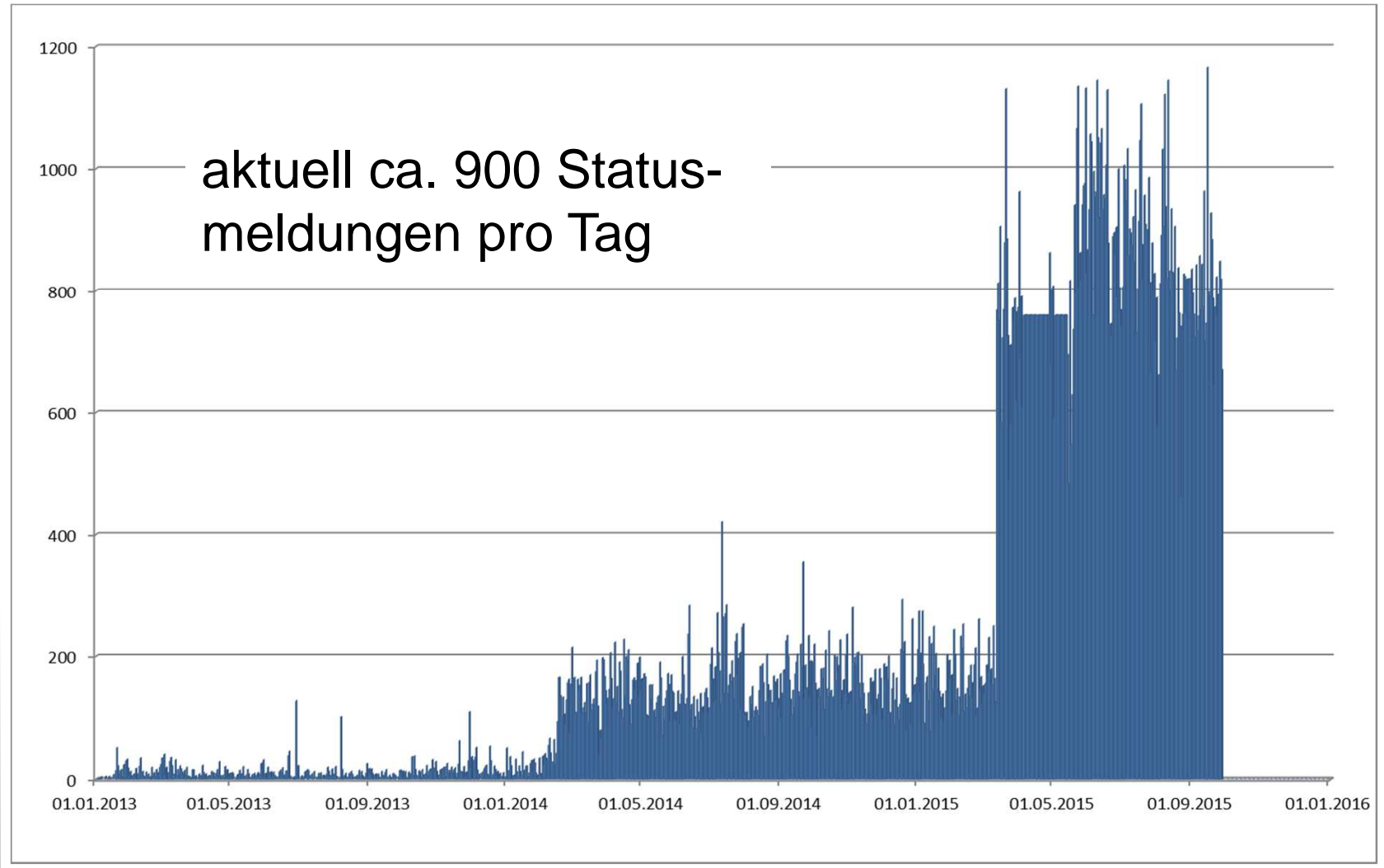
# Bekannte Mängel Funknetz



# Statistik Gruppenrufe



# Statistik Statusmeldungen



# Betrieblich-takt. Regelungen

- ab 1.1.2016 gültig
- lokale Funkkonzepte sind in Abstimmung mit der Leitstelle anzupassen
- Ergänzende lokale Regelungen möglich
- Gruppenvergabe wird vorab angepasst
- Basierend auf den Betrieblich-taktischen Regelungen „npol“ im Digitalfunk der BOS in Hessen (KatS-DV / FwDV 820 HE)

# Betrieblich-takt. Regelungen

- MRT bleiben immer auf der zugewiesenen Betriebsgruppe
  - FB\_BG\_FW: FF, DLRG, THW, BSA
  - FB\_BG\_RD: RD, HiOrg, OLRD, LNA
- Statische Zuweisung der Einsatzgruppen entsprechend der Gemeindeziffer
  - z.B. FB\_EG1 für die FF Altstadt
- Hilfsorganisationen nutzen die FB\_RD1
- Weitere Gruppen auf Anfrage bei der Leitstelle



# Betrieblich-takt. Regelungen

- FRT-Standorte schalten die FB\_BG\_FW und die entsprechende Einsatzgruppe
- DMO-Betrieb an FRT, stationären HRT oder stationären MRT ist untersagt
- ELW schalten die FB\_BG\_FW, die zugewiesene EG und DMO-Gruppe
- Ausnahme: Bei neuer Unterstellung (z.B. Abschnittsbildung, Einbindung ELW 2) schalten die FRT und ELW eine andere Gruppe (anstelle FB\_BG\_FW)

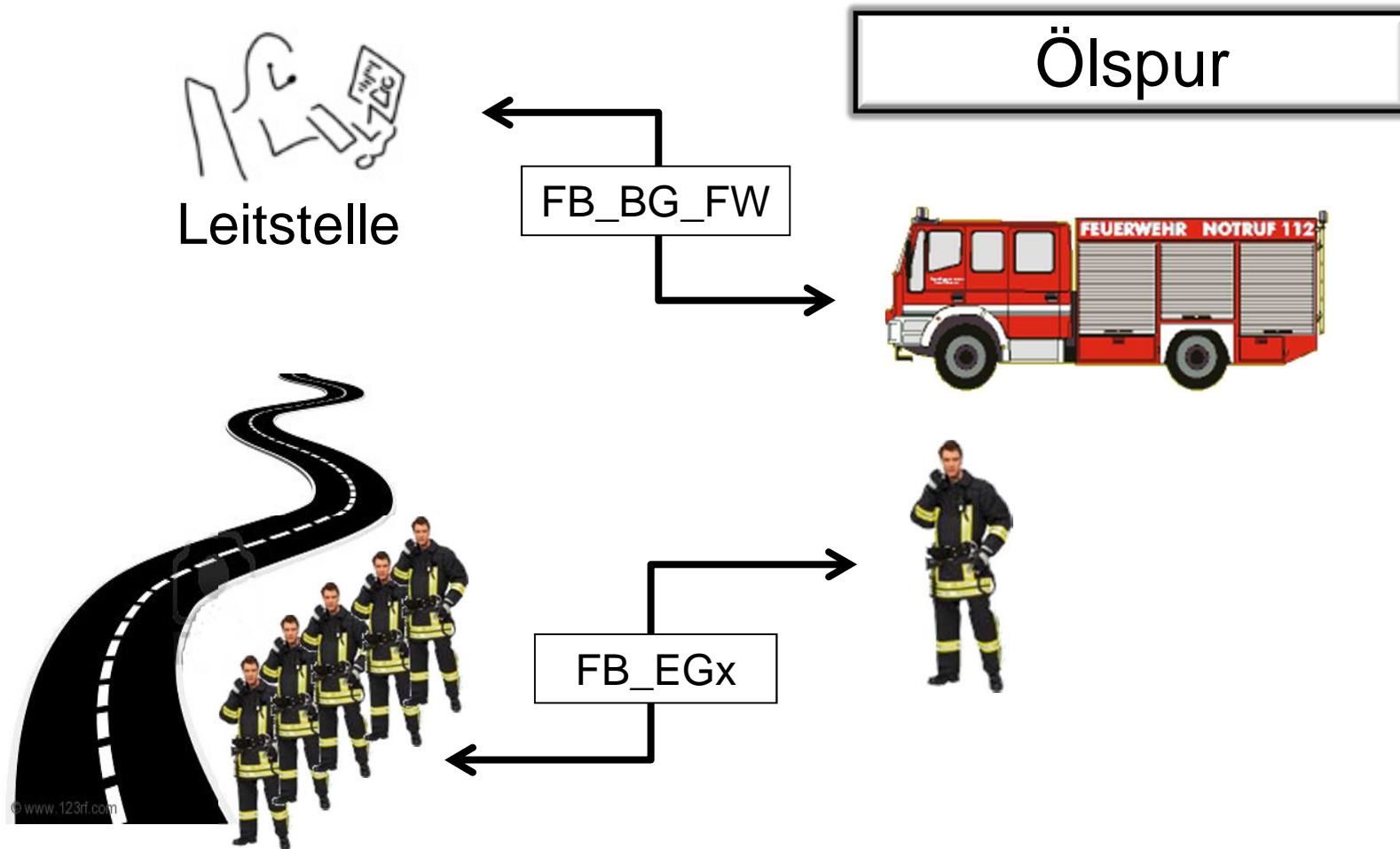
# Betrieblich-takt. Regelungen

- Eine Abstimmung auf Anfahrt kann über FB\_BG\_FW erfolgen
- überörtliche Kräfte schalten zunächst die lokale DMO-Gruppe, sofern keine andere Festlegung besteht
- Bei überörtlicher Hilfe mit einem eigenen Einsatzabschnitt können die eigene EG und DMO-Gruppe verwendet werden
- Einheitsführer bleiben in der Regel in der Gruppe ihrer unterstellten Kräften

# Umsetzung

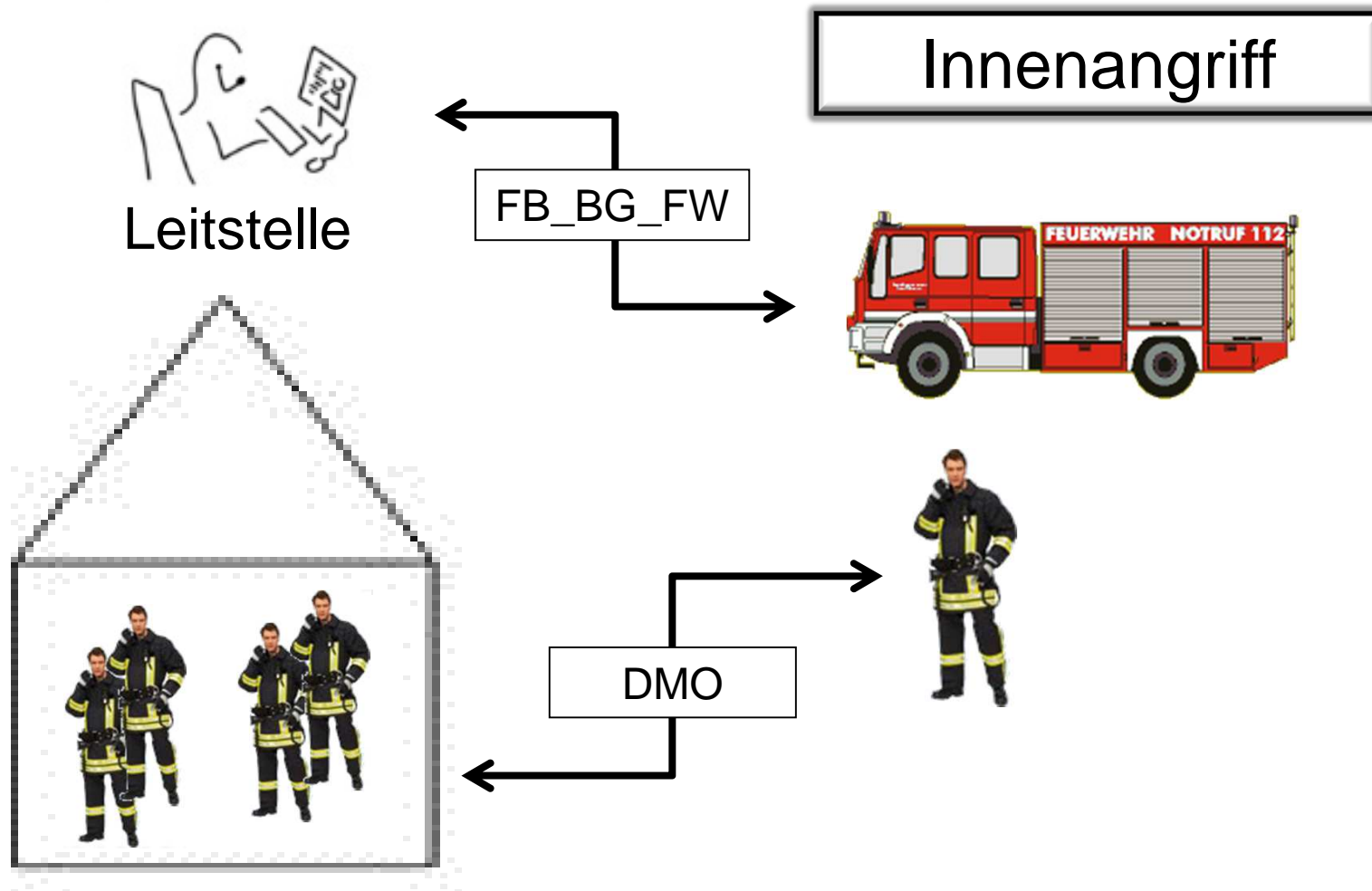
- DMO-Gruppe bleibt Basisgruppe
- Einsatzleiter weißt die Verwendung der zugewiesenen Einsatzgruppe an
- Faustregel
  - in Gebäuden ist DMO zu verwenden
  - außerhalb kann im TMO gearbeitet werden
  - bei Flächenlagen ist TMO sinnvoll
- Einsatzkräfte im Innenangriff sollten ungestört im DMO arbeiten können
- Zweite DMO-Gruppe bleibt 310\_F\*

# Praxisbeispiel

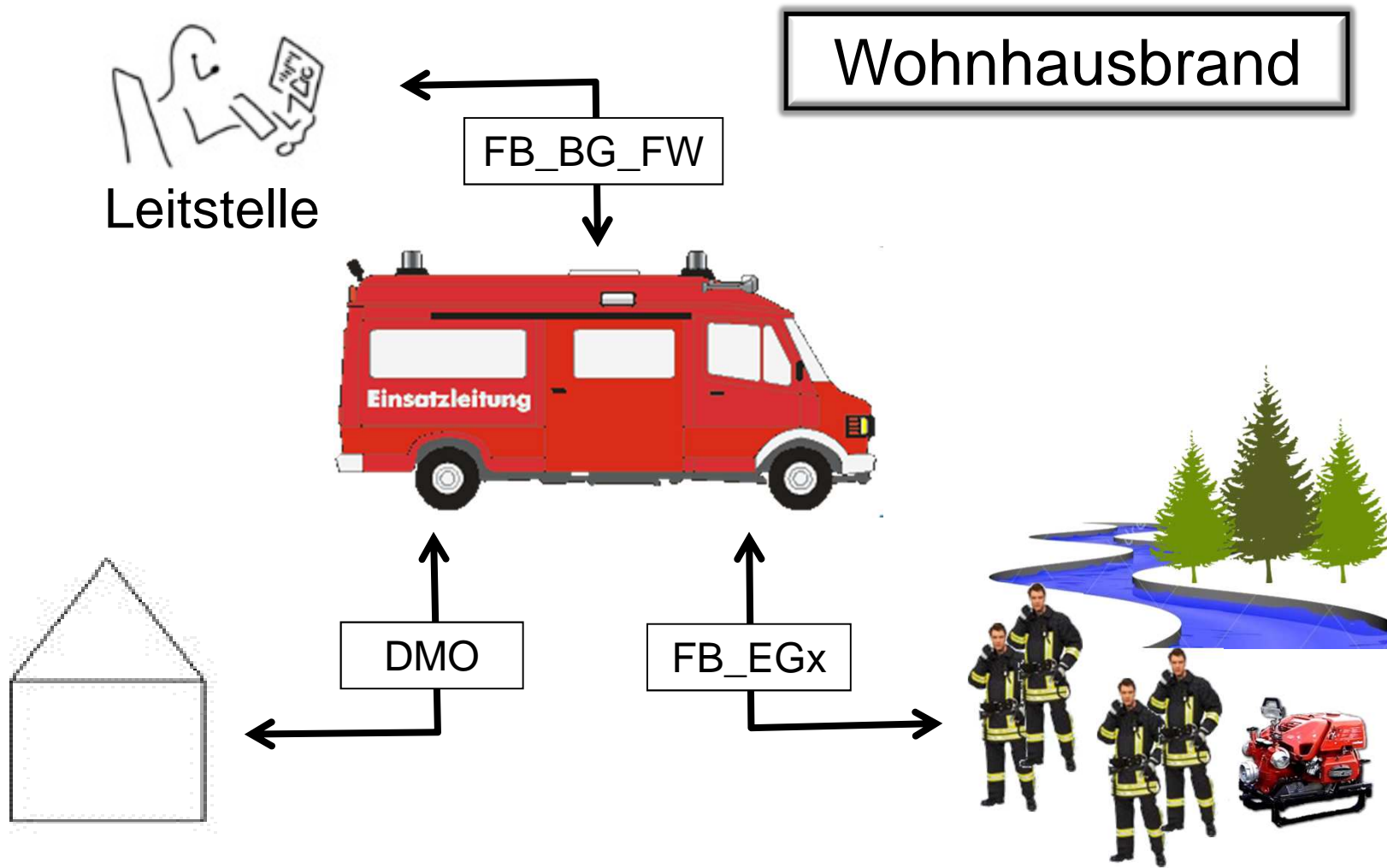


© www.123rf.com

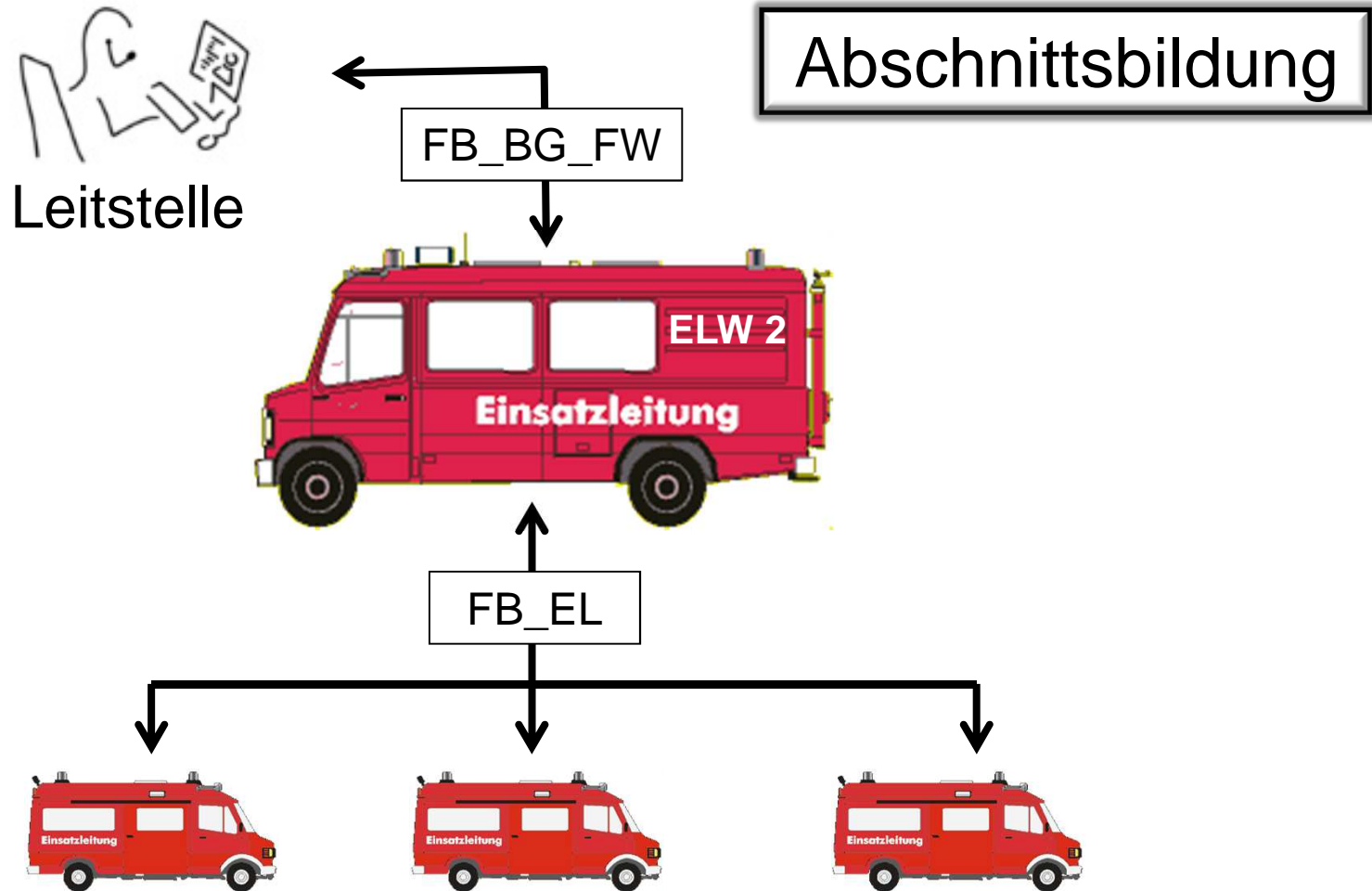
# Praxisbeispiel



# Praxisbeispiel



# Praxisbeispiel



# Übungen

- keine Übung auf FB\_BG\_FW, FB\_BG\_RD
- Es kann immer die zugewiesene DMO-Gruppe und Einsatzgruppe für Übungen belegt werden
- Weitere Gruppen auf Anfrage bei der LS
- Keine Statusmeldungen
- Der Atemschutzübungsstrecke ist die DMO-Gruppe 403\_K\* zugewiesen
  - HRT werden vor Ort zur Verfügung gestellt



# Favoritenordner HRT FF

- 1. Ordner (Gemeinde/ Stadt)
  - zugewiesene DMO-Gruppe und EG,
  - OV A, 310\_F\*, (FB\_BG\_FW)
- 2. Ordner (Einsatzgrupp)
  - Alle EG, FB\_RD1, Reserve-TMO-Gruppen
- 3. Ordner (DMO überörtl)
  - Nachbar-DMO-Gruppen,
  - 403\_K\*, 404\_K\*, 603\_R\*

# Favoritenordner MRT FF

- 1. Ordner (Wetteraukreis)
  - FB\_BG\_FW
- 2. Ordner (Nachbar-LS)
  - MKK\_BG\_FW, F\_BG\_FW, HG\_BG\_FW,
  - LDK\_BG\_FW, GI\_BG\_FW, VB\_BG\_FW
- 3. Ordner (TMO überörtl)
  - FB\_KATS1-h
  - MARSCH\_NPOL

# (kein) Update 1-2015

- Umschaltbare Audioprofile
  - genaue Auswirkung bisher nicht getestet
  - Schulungsbedarf bei den Einsatzkräften
- Gruppen werden lediglich umbenannt
  - FB\_GEB1 -> FB\_zbV
  - FB\_GEB2 -> FB\_EA\_BR
  - gilt für alle Bereiche (außer Frankfurt)
- Kein Firmwareupdate
  - „Akku fast leer“-Fehler bei MRT bleibt

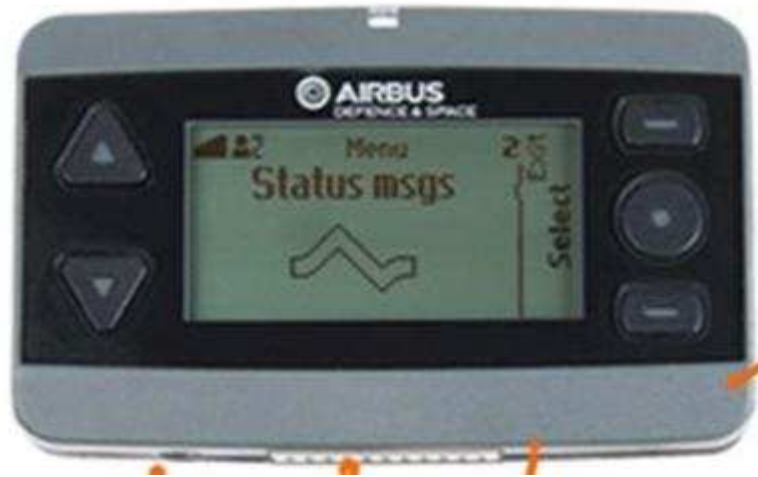
# (doch) Update 1-2015

- Zunächst nur Anpassung der HRT
  - Anpassung der Favoritenordner entsprechend der neuen betrieblichen Regelungen
  - Aktualisierung der Kurzwahllisten
  - Aktualisierung der Sprechgruppen
  - Anpassung der Menüeinstellungen
  - Anpassung der Menükurzbeefehle
  - Anpassung DMO-Parameter
- ggf. einzelne MRT (zum Test)
  - Nebengeräusch-Filter wieder aktiv

# Statusmeldungen

- Die Statusmeldungen gehen nur zur Leitstelle Wetterau
- Nachbarleitstellen können nur im Klartext und nicht mit Status 5 angesprochen werden
- Bei Meldung „falscher Status“ ist vermutlich eine Statusmeldung nicht übertragen worden
  - > aktuellen Status bei Leitstelle erfragen

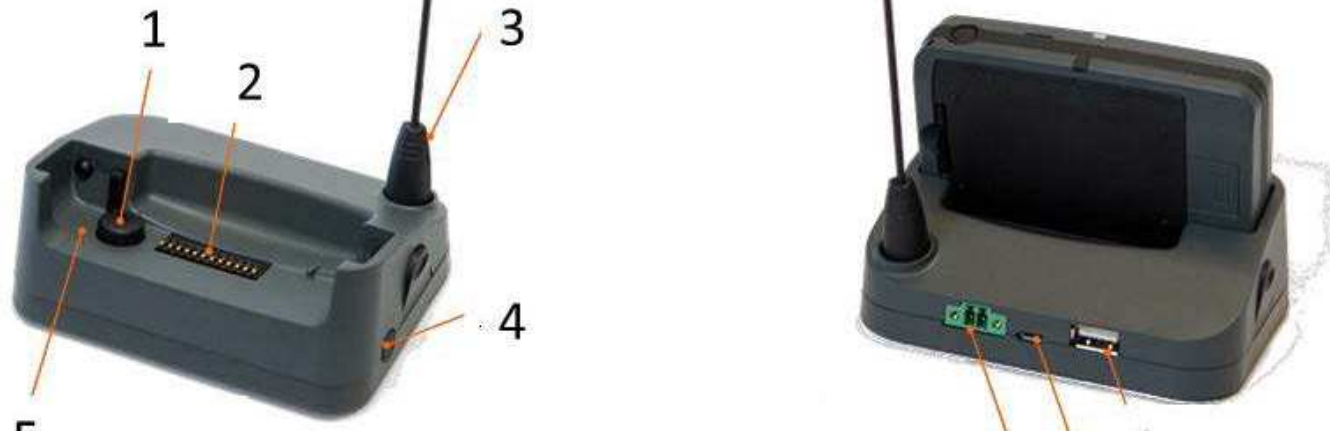
# Pager



- Gerätesoftware wurde überarbeitet und befindet sich im Test
- Erfahrungen und Probleme weitergegeben
- Haushaltsvorsorge ab 2016
- Sirenensteuergeräte 2016 verfügbar, aber teurer (Abfrage im Juni 2015)

# Heimstation

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

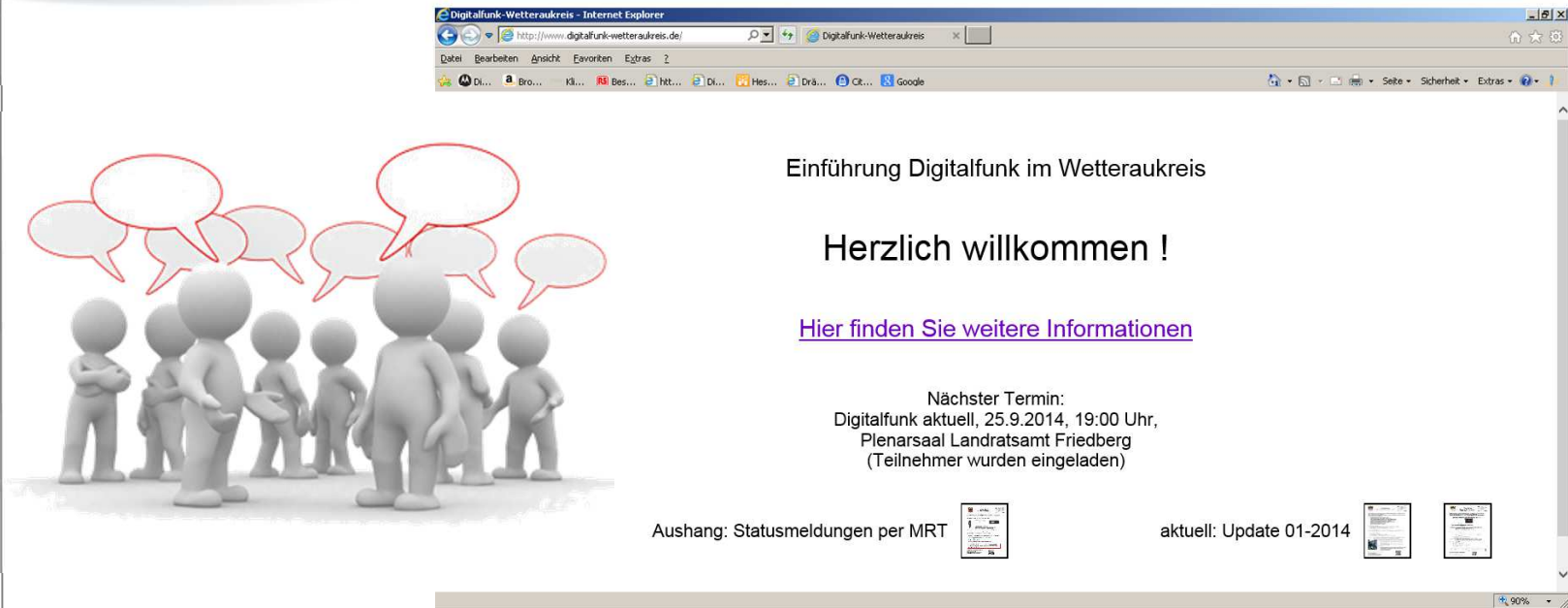


# Informationskanäle



Zeitkritische oder „nicht-öffentliche“  
Informationen per Email

[www.digitalfunk-wetteraukreis.de](http://www.digitalfunk-wetteraukreis.de)





# Aufgaben Servicepoint

FRT-  
Anmeldung

Funkgeräte-  
Update

Leitstelle  
anpassen

weitere  
Schulung

weitere  
Sicherheits-  
karten

Programmier-  
system  
ausbauen

Objektver-  
sorgungs-  
anlagen

Taktische  
Regeln  
(DV 820)

Probleme  
melden

Übungen,  
Einsätze  
begleiten

Netzausbau  
begleiten

Abstimmen  
mit anderen  
BOS

# Wie geht's weiter ...

- Funklehtag hat noch Analog- und Digitalfunkinhalt
- Funklehtag wird weiter angepasst
- Taktikschulung
- Reservegeräte kaufen ?
- Update besprechen
- Pager ...



Informationsveranstaltung

# Einführung Digitalfunk im Wetteraukreis

## Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !