



## Klausur- und Führungskräfte- tagung des LandesFeuerwehrVerband Bayern e.V.

Johann Skwara  
Leiter AS BY

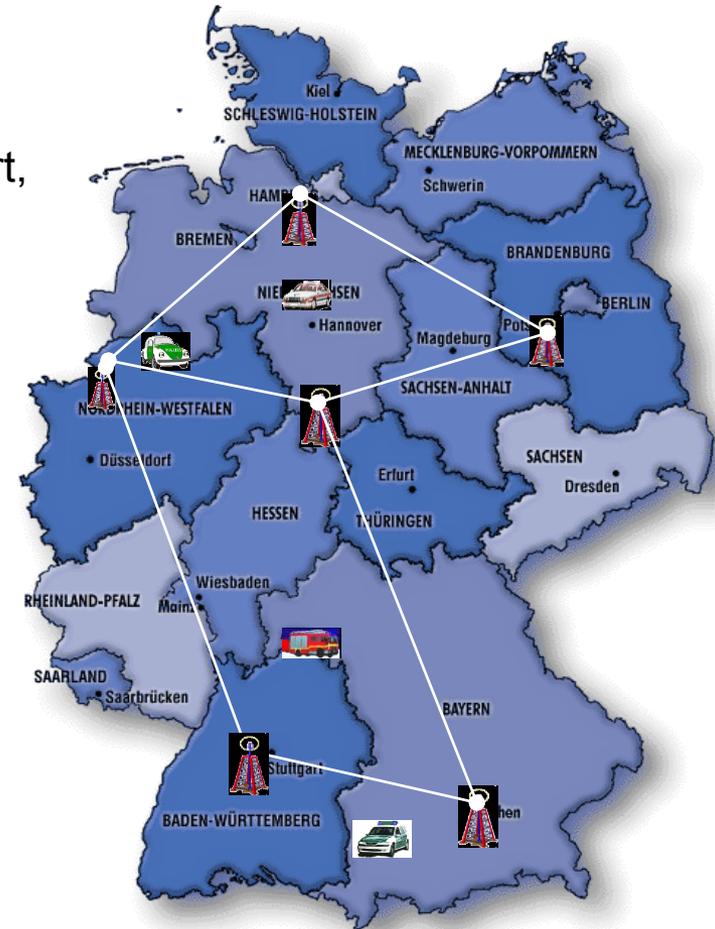
9. März 2018

Wir wollen,  
dass Sie  
sicher leben!

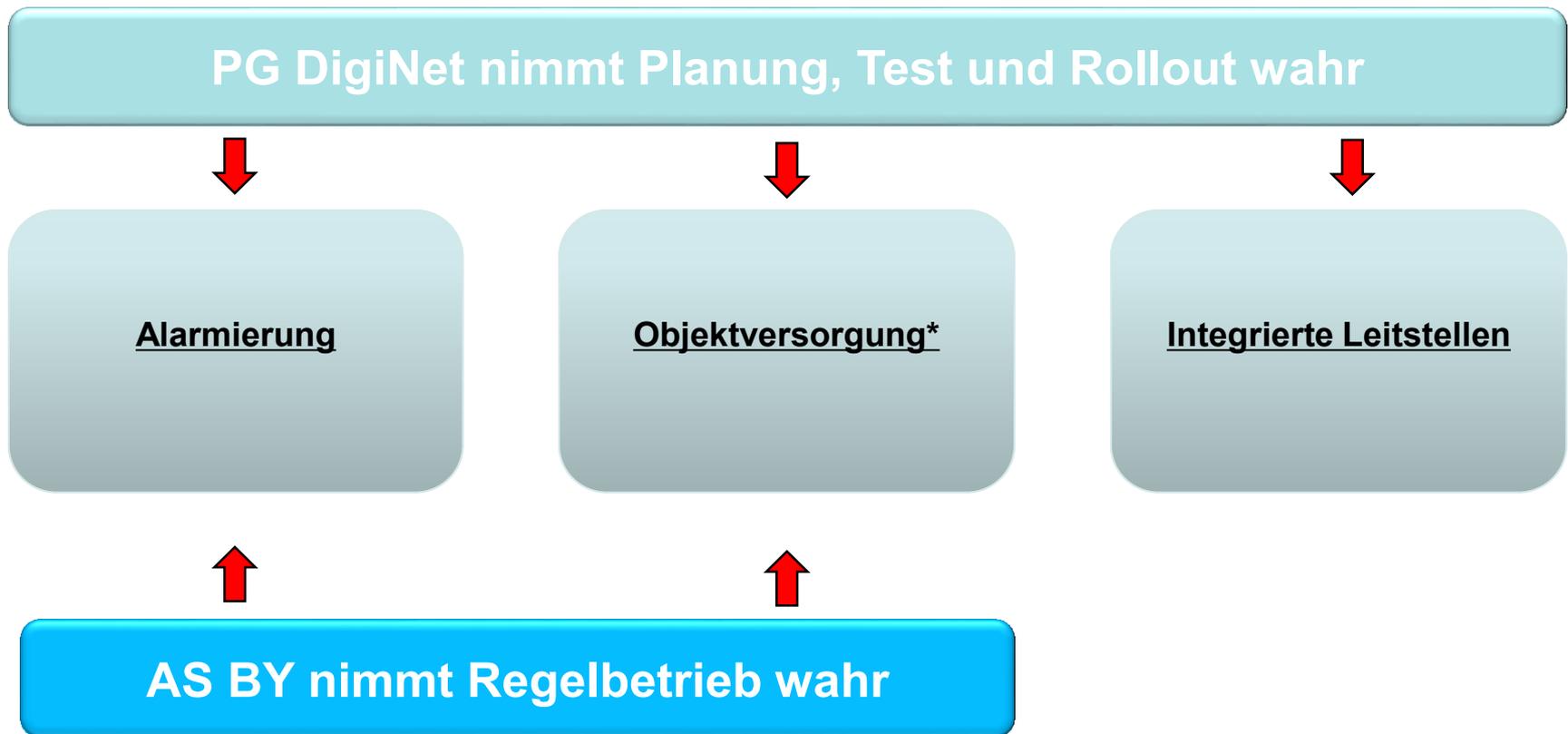


## Der Digitalfunk in Zahlen (2017)

- **Netzverfügbarkeit** in BY: **99,98 %**
- **766.000 Teilnehmer** im weltweit größten Netz registriert,  
in BY: ca. 108.000 (RD und FW), ca. 29.000 Polizei
- 4.578 TBS bundesweit; **939 TBS in BY** (Netzelemente)
- **127.114 Endgeräte** im Netz,  
davon 101.231 RD, FW,... und 25.901 Polizei
- Anzahl **GPS-Statusmeldungen**: **29.178.065**
- Anzahl **Taktische Statusmeldungen**: **32.324.263**



## Übersicht Aufgabenabgrenzung PG DigiNet und AS BY



## Überblick Netzänderungsmaßnahmen - Aktuell

### Stand aktuell:

**48** Baumaßnahmen sind derzeit bei den jeweils zuständigen Staatl. Bauämtern in Auftrag gegeben:

- 24 Mastneubauten
- 6 Dachstandortneubauten
- 15 Mitnutzungsstandorte
- 3 Antennentäusche
- 3 mBS (Unterhaching, Gammelsdorf, Messe München)

- Seit 01.08.2017 Redesign München und Alpenregion
  - Umbau von nahezu allen Münchner Standorten
  - Identifikation von ca. 34 Neubaustandorten in den Alpen zzgl. Antennenumbauten

## Überblick Netzänderungsmaßnahmen - Planung 2018 - 2020

Planung 2018 - 2020	2018		2019 (Plan)		2020 (Plan)		Gesamt
	Optimierung	Feinjustierung	Optimierung	Feinjustierung	Optimierung	Feinjustierung	2018-2020
							<u>238</u>
Aufbau / Neubau	9	71	6	25	-	2	113
TTRX Erweiterung mit Parameter	0	25		5	-	5	35
Antennenumbau	0	70	16	2	-	2	90

## Endgeräteupdatesystem (EGUS)

Der EGUS Client als **das universelle Notebook** für alle EGUS Anwendungen einer TTB.

### Einsatz als

- LadeClient
- Programmier-Client

### Merkmale

- Online mit LAN / WLAN / LTE / UMTS
- Offlineprogrammierung möglich
- IT-Sicherheit erfüllt!

### Service

- Voller EGUS Service durch ASBY
- Remoteunterstützungsfunktion
- AssetDB Importe durch ASBY

**Anzahl:** 1.150 gem. IMS-Verteilerschlüssel





## Endgeräteupdatesystem Rolloutplan

### Erledigte Aufgaben

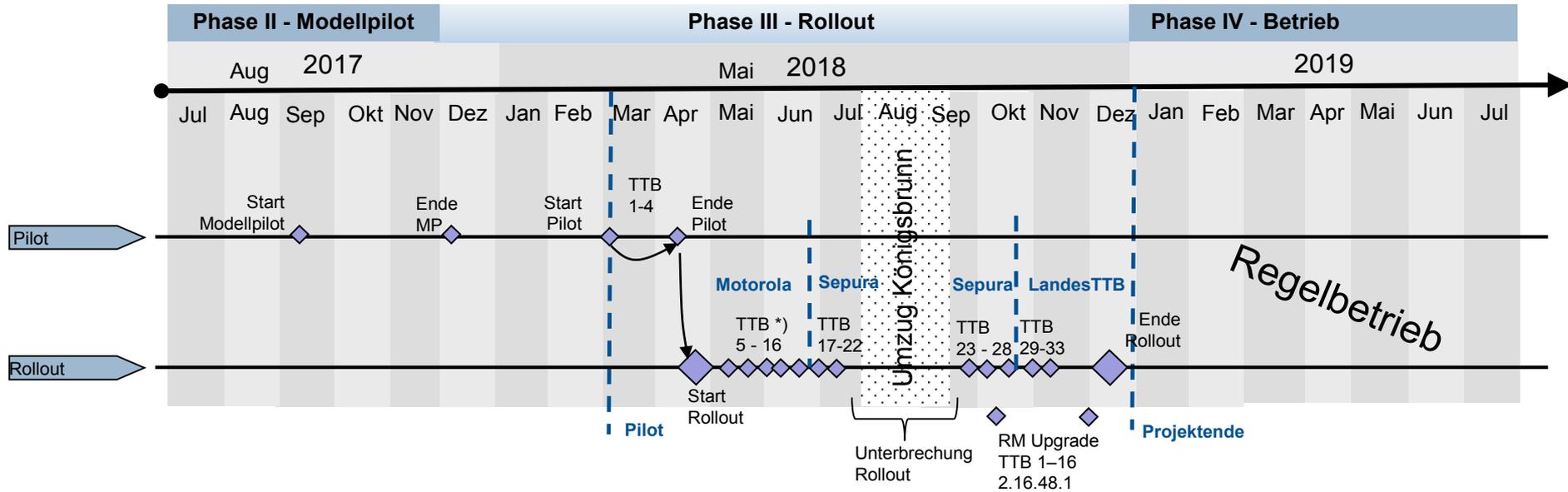
- Modell-Pilot erfolgreich abgeschlossen im November 2017
  - L-TTB Bergwacht, L-TTB BRK, ILS TTB Würzburg, ILS TTB Nürnberg
  - Feedback eingearbeitet
- Produktivsystem aufgebaut
- Abstimmung der Rolloutplanung in der UAG Endgeräte am 19.02.2018 erfolgt
- Flächen-Pilot am 06.03.2018 erfolgreich gestartet
  - ILS TTB Würzburg, ILS TTB Traunstein, ILS TTB Ingolstadt, L-TTB Bergwacht

### Nächste Schritte

- Beginn Rollout (geplant für April 2018)



# Endgeräteupdatesystem Rolloutplan





## Statusausleitung - Zwischenlösung

- Ausleitung von Statusmeldungen (Fahrzeug⇒ILS) an berechnigte Endgeräte ausschließlich der Feuerwehr gem. IMS
- Fachliche Vorgaben durch das StMI, AS BY setzt nur um
  - Keine Nutzung im KEZ-Fall
  - Nur „mitlesen“
- Finale Lösung in Verantwortung des StMI

## Umzug der AS BY nach Königsbrunn

- Die AS BY beginnt ab 22.05.18 ihre mehrwöchige Umzugsphase nach Königsbrunn
- Abschluss zur KW 26 geplant



**Für eventuelle Einschränkungen in dieser Zeit bitten wir um Ihr Verständnis.**

**Vielen Dank!**