

TTB News 09/17

Mit diesem komprimierten Überblick sollen die TTB der Feuerwehr, Hilfsorganisationen und Katastrophenschutz über aktuelle Themen in der AS-Bayern informiert werden. Detailliertere Angaben können, soweit sie vorliegen, gern im direkten Dialog erfragt werden.

Inbetriebnahme eines Funkmess- und Peilfahrzeug

Seit dem 01.08.2017 steht der AS-Bayern für die im Funkmesskonzept beschriebenen Einsatzszenarien ein Funkmess- und Peilfahrzeug zur Verfügung. Die vollständigen Informationen hierzu sind dem beigefügten Schreiben der STMI* und dem Funkmesskonzept vom 09.12.2015, ASBY-4543-AS1-FM/15 zu entnehmen.



(* Siehe Anlage)



Abbildungen 1: Funk-/Peilfahrzeug

finEGUS Status

Nach den erforderlichen Systemanpassungen der VPN Technologie für die Netzverbindungen der EGUS Clients an die zentralen Serversysteme, stehen wir nun kurz vor dem Modell Piloten bei den benannten TTB'n Bergwacht, Nürnberg und Würzburg. Gestartet wird am 12.09.2017 mit der Bergwacht, gefolgt am 19.09.2017 von Nürnberg und abschließend in dieser Phase in Würzburg am 26.09.2017.

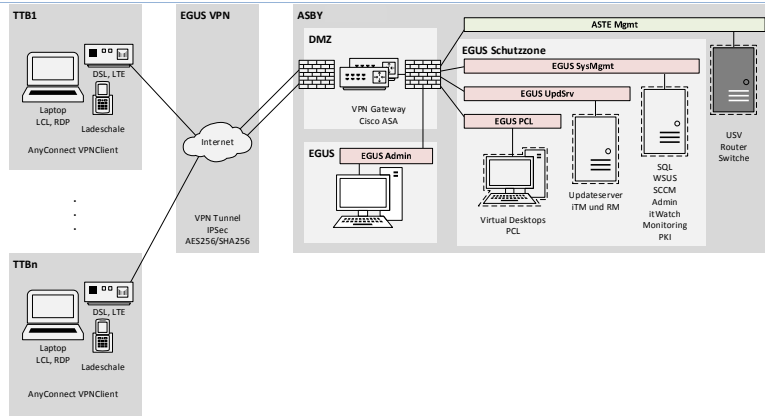
Zu den genannten Terminen werden wir vom iUT mit den erforderlichen vorkonfigurierten drei EGUS Clients in die TTB'n kommen und das TTB Personal im Umgang der Systeme und den Modell Pilot Prozessen einweisen. Besondere Vorkehrungen seitens der TTB sind hier nicht zu treffen.

Nach diesem Startschuß folgt eine mindestens 4-wöchige Testphase in der die TTB'n als entwicklungsunterstützende Maßnahme das System im betrieblichen Alltag testen und ihre konstruktiven Rückmeldungen zur Funktionalität, Bedienbarkeit und Performance geben, die in Systemoptimierung einfließen werden.



Abbildung 2: EGUS Client

Für den Ablauf des Modell Piloten ist von Bedeutung, dass das aktuelle Interimsystem weiterhin das führende System für die im Einsatz befindlichen Tetra Endgeräte bleibt und das finEGUS Testsystem ausschließlich für Testzwecke auf Basis der migrierten Datenbank dient. D.h. Endgeräte, die im Rahmen



der Tests im finEGUS in eine anderen Konfiguration umprogrammiert wurden, müssen anschließend im Interim System wieder mit den Original-Codeplugins/Vorlagen versehen werden.

Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit einer VPN Netzverbindung des EGUS Client über WLAN und LTE. Für den Einsatz bietet sich eine LTE-Verbindung über einen mobilen WLAN-Hotspot eines Smartphones mit

einer Dienstkarte und einem Datentarif an. Hierdurch kann eine separate SIM Karte für den EGUS Client vermieden werden. Beide Varianten sind jedoch möglich.

Weiterhin wurde ein Artikel in der „Brandwacht“ zum finEGUS veröffentlicht, der in dem folgenden Link hinterlegt ist: http://www.brandwacht.bayern.de/pdf/4_17_bw_artikel_51_Ministerium.pdf

Motorola Mehrfach-Ladeschalen und Kabel der neuen Endgerätegeneration MTP3000

Für die neuen Endgeräte der Fa. Motorola gibt es Programmierkabel, die bei einer geringen Anzahl von Endgeräten als Alternative zur einer Mehrfach Programmiereinheit verwendet werden können.

Übersicht aktuelle Programmierkabel:

| | | |
|----------|----------|-----------------------------|
| Motorola | PMLN5235 | Prog.Kabel MTP850/810Ex |
| Motorola | HKN6184 | Prog.Kabel GCAI |
| Motorola | PMKN4110 | Prog.Kabel MTM800/5400/5500 |
| Motorola | PMKN4160 | Prog.Kabel MTP8000Ex Serie |
| Motorola | PMKN4129 | Prog.Kabel MTP6000 Serie |

Div. Prog.Kabel Micro-USB

| | | |
|----------|---------------|---|
| Motorola | WALN4092 | Reiselader 230V EU f. MTP850/830 |
| Motorola | NNTN8133 | Reiselader 230V EU f. MTP6000 |
| Wempe | DP-680-1 USB | Wetech 1-fach USB-Programmierstation MTP850/830 |
| Wempe | DP-680-6 USBW | Wetech 6-fach USB-Programmierstation MTP850/830 |
| Motorola | NNTN8145 | Motorola 6-fach USB-Programmierstation MTP6000 |

Sepura Übernahme von Hytera (Zentrale: Volksrepublik China)

Im Zusammenhang mit der Übernahme des Endgeräte Herstellers Sepura von der Hytera und der auf Bundesebene geführten Diskussionen, kann es vorkommen, dass auch Fragen die TTB'n von unterschiedlichen Stellen erreichen. Hierzu hat das STMI folgende Vorgehensweise festgelegt.

Zitat:

„Wir bitten Sie, alle schriftlichen Anfragen zum Zusammenschluss der Firmen Hytera und Sepura (und deren Folgen) an die Pressestelle des StMI (cc: an Koordinierende Stelle Bayern, KS) weiterzuleiten und bei mündlichen Anfragen direkt an unsere Pressestelle zu verweisen.“

Ende Zitat

Asset DB

In der Übersicht ist der aktuelle Füllstand der Asset DB dargestellt. Für die Bewertung und das Reporting in der AS-Bayern gibt es drei Datenquellen, die in der Asset DB zusammenlaufen und eine Auswertung nach verschiedenen Kriterien ermöglichen. Dies sind zum einen die Daten, die über die Import Listen auf Excel-Basis direkt in die Asset DB transferiert werden, die Datenexporte aus dem intEGUS sowie die CDR Daten über Tactilon, die eine Auskunft darüber geben, welche Endgeräte im BOS-Netz registriert sind. Somit ist eine Feststellung der Bestandsunterschiede ebenso möglich. Fragen zu weiteren Auswertungen oder Funktionen kann das Asset DB Team im Nutzermanagement sicherlich schnelle Auskunft geben. Für die Kompensation der noch bestehenden Datenlücken wurde bereits eine Unterstützungsleistung per E-Mail angeboten.

Anzahl Geräte nach Kategorie pro TTB

| Summe von ANZAHL | GERATEKATEGORIE | | | | | Gesamtergebnis | WERT | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | undefiniert | APRT | FRT | HRT | MRT | | Asset-DB_Füllstand | EG_in_Asset-DB_zu_EG_im_Netz | EG_in_Zonen_zu_EG_in_Asset-DB |
| TTB | | | | | | 15027 | 96,97% | 105,59% | 98,37% |
| Bayerisches Rotes Kreuz LG | 228 | 0 | 44 | 9738 | 6017 | 3388 | 99,71% | 108,76% | 99,91% |
| Bergwacht Bayern | 12 | 0 | 327 | 2873 | 176 | 1269 | 100,00% | 104,76% | 99,36% |
| DLRG LV | 14 | 0 | 29 | 953 | 273 | 2207 | 99,91% | 102,32% | 100,00% |
| FEZ Landkreis München | 0 | 0 | 125 | 1572 | 510 | 3564 | 98,86% | 101,86% | 100,00% |
| ILS Allgäu | 10 | 0 | 63 | 2815 | 676 | 2405 | 98,94% | 101,73% | 95,84% |
| ILS Amberg | 1469 | 0 | 8 | 706 | 222 | 3072 | 99,70% | 127,71% | 100,00% |
| ILS Ansbach | 20 | 0 | 20 | 2478 | 554 | 4880 | 93,37% | 94,65% | 93,73% |
| ILS Augsburg | 337 | 0 | 88 | 3499 | 956 | 2477 | 95,77% | 97,06% | 33,83% |
| ILS Bamberg-Forchheim | 2477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2816 | 95,13% | 98,63% | 45,88% |
| ILS Bayerischer Untermain | 1524 | 0 | 20 | 974 | 298 | 2425 | 98,60% | 99,96% | 86,89% |
| ILS Bayreuth-Kulmbach | 23 | 0 | 10 | 1907 | 485 | 2534 | 99,80% | 100,55% | 99,92% |
| ILS Coburg | 102 | 0 | 18 | 1956 | 458 | 4106 | 97,05% | 113,08% | 99,00% |
| ILS Donau-Ilter | 41 | 0 | 45 | 3227 | 793 | 2794 | 99,93% | 101,90% | 100,00% |
| ILS Erding | 5 | 0 | 65 | 2115 | 609 | 3313 | 88,17% | 88,84% | 0,97% |
| ILS Fürstenfeldbruck | 3283 | 0 | 30 | 0 | 0 | 2066 | 98,58% | 105,03% | 92,21% |
| ILS Hochfranken (Hof) | 875 | 0 | 0 | 975 | 216 | 3746 | 99,00% | 100,89% | 99,84% |
| ILS Landshut | 81 | 0 | 59 | 2895 | 711 | 2240 | 98,65% | 100,54% | 92,77% |
| ILS Mittelfranken-Süd | 314 | 0 | 27 | 1570 | 329 | 683 | 94,02% | 101,60% | 98,71% |
| ILS München | 10 | 0 | 33 | 198 | 442 | 2100 | 100,00% | 101,06% | 100,00% |
| ILS Nordoberpfalz | 0 | 0 | 25 | 1661 | 414 | 3096 | 78,73% | 80,69% | 84,11% |
| ILS Nürnberg | 1810 | 0 | 34 | 1033 | 219 | 2883 | 99,51% | 100,77% | 95,21% |
| ILS Oberland | 1234 | 0 | 41 | 1281 | 327 | 3939 | 99,49% | 100,05% | 100,00% |
| ILS Passau | 0 | 0 | 26 | 3077 | 836 | 4396 | 95,52% | 98,04% | 99,64% |
| ILS Regensburg | 1804 | 0 | 39 | 2007 | 546 | 2674 | 86,50% | 88,08% | 33,02% |
| ILS Region Ingolstadt | 1794 | 0 | 3 | 724 | 153 | 2782 | 99,67% | 101,90% | 99,57% |
| ILS Rosenheim | 36 | 0 | 41 | 2105 | 600 | 3976 | 94,81% | 96,46% | 28,70% |
| ILS Schweinfurt | 3814 | 0 | 2 | 125 | 35 | 3173 | 98,53% | 99,06% | 82,73% |
| ILS Straubing | 3151 | 0 | 0 | 22 | 0 | 4122 | 99,98% | 101,93% | 100,00% |
| ILS Traunstein | 21 | 0 | 106 | 3153 | 842 | 3739 | 97,15% | 99,33% | 100,00% |
| ILS Würzburg | 4 | 11 | 21 | 2843 | 860 | 853 | 97,97% | 115,43% | 99,06% |
| Johanniter-Unfall-Hilfe e.V. LV | 33 | 0 | 0 | 513 | 307 | 1059 | 87,97% | 92,98% | 0,00% |
| Malteser Hilfsdienst e.V. LG | 1059 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Gesamtergebnis | 25585 | 11 | 1349 | 58995 | 17864 | 103804 | | | |

Abbildung 3: Asset DB Füllstand

Anzahl Geräte nach Hersteller pro TTB

| | |
|-----------------|--------------------|
| C BOSCAT | (Mehrere Elemente) |
| GERÄTEKATEGORIE | (Mehrere Elemente) |

| Summe von ANZAHL TTB | MANUFACTURER | | | | Gesamtergebnis | |
|---------------------------------|--------------|-----------|----------|--------|----------------|--------|
| | Airbus | Cassidian | Motorola | Sepura | | |
| Bayerisches Rotes Kreuz LG | 0 | 0 | 0 | 137 | 14890 | 15027 |
| Bergwacht Bayern | 0 | 0 | 0 | 3 | 3385 | 3388 |
| DLRG LV | 0 | 0 | 0 | 0 | 1269 | 1269 |
| FEZ Landkreis München | 0 | 0 | 0 | 9 | 2198 | 2207 |
| ILS Allgäu | 0 | 0 | 0 | 3561 | 3 | 3564 |
| ILS Amberg | 0 | 0 | 0 | 2405 | 0 | 2405 |
| ILS Ansbach | 0 | 0 | 0 | 3072 | 0 | 3072 |
| ILS Augsburg | 0 | 0 | 0 | 15 | 4865 | 4880 |
| ILS Bamberg-Forchheim | 0 | 0 | 0 | 2477 | 0 | 2477 |
| ILS Bayerischer Untermain | 0 | 0 | 0 | 2631 | 185 | 2816 |
| ILS Bayreuth-Kulmbach | 0 | 0 | 0 | 24 | 2401 | 2425 |
| ILS Coburg | 0 | 0 | 0 | 9 | 2525 | 2534 |
| ILS Donau-Iller | 0 | 0 | 0 | 4106 | 0 | 4106 |
| ILS Erding | 0 | 0 | 0 | 37 | 2757 | 2794 |
| ILS Fürstenfeldbruck | 0 | 0 | 0 | 4 | 3309 | 3313 |
| ILS Hochfranken (Hof) | 0 | 0 | 0 | 9 | 2057 | 2066 |
| ILS Landshut | 0 | 0 | 0 | 3729 | 17 | 3746 |
| ILS Mittelfranken-Süd | 0 | 0 | 0 | 18 | 2222 | 2240 |
| ILS München | 0 | 2 | 0 | 43 | 638 | 683 |
| ILS Nordoberpfalz | 0 | 0 | 0 | 12 | 2088 | 2100 |
| ILS Nürnberg | 0 | 0 | 0 | 29 | 3067 | 3096 |
| ILS Oberland | 0 | 0 | 0 | 2883 | 0 | 2883 |
| ILS Passau | 0 | 0 | 0 | 28 | 3911 | 3939 |
| ILS Regensburg | 0 | 0 | 0 | 4396 | 0 | 4396 |
| ILS Region Ingolstadt | 0 | 0 | 0 | 29 | 2645 | 2674 |
| ILS Rosenheim | 0 | 0 | 0 | 2769 | 13 | 2782 |
| ILS Schweinfurt | 0 | 0 | 0 | 3976 | 0 | 3976 |
| ILS Straubing | 0 | 0 | 0 | 3 | 3170 | 3173 |
| ILS Traunstein | 0 | 0 | 0 | 4122 | 0 | 4122 |
| ILS Würzburg | 11 | 0 | 0 | 3643 | 85 | 3739 |
| Johanniter-Unfall-Hilfe e.V. LV | 0 | 0 | 0 | 6 | 847 | 853 |
| Malteser Hilfsdienst e.V. LG | 0 | 0 | 0 | 0 | 1059 | 1059 |
| Gesamtergebnis | 11 | 2 | 2 | 44185 | 59606 | 103804 |

Abbildung 4: Endgeräte nach Hersteller

Anträge auf „Group Combine“

Anträge auf „Group Combine“ (temporäres Zusammenschalten mehrerer Gesprächsgruppen) können durch die AS BY nicht umgesetzt werden. Lediglich auf Weisung des StMI wird bei besonderen Einsatzlagen die Führungsgruppe des einsatzführenden Verbandes mit einer Rufgruppe des StMI zusammenschalten, um die Rufgruppe im Lagezentrum Bayern (LZ BY) verfügbar zu machen.

Mit dem Roll-Out des drahtgebundenen Sprachkommunikationssystems (SKS) wird den Verbänden die TETRA-Funktion „Group Combine“ gemäß der mit allen Verbänden abgestimmten Konzeptlage von EZ-DI zur Verfügung gestellt. Kumulierend hierzu ist in der Aufgabenbeschreibung für die von den TTBen zu erledigenden 24/7 Aufgaben das (taktische) Group Combine auch bereits mit aufgeführt. Da die AS BY technisch-betrieblich (auch nicht in Zusammenarbeit mit dem Technischen Betrieb der Fa. Nokia) eine zeitgerechte Bearbeitung von Anträgen auf „Group Combine“ (insbesondere bei dynamischen Einsatzlagen oder ad-hoc Lagen) nicht sicherstellen kann, werden in der Übergangsphase (d.h. bis zum erfolgten flächendeckenden Roll-Out des SKS) keine Anträge auf „Group Combine“ umgesetzt.