

Forum Digitalfunk



BOS-Sprechfunkausbildung

Arbeitsgruppe Schulung
Digitalfunk RD + HiOrg
Baden-Württemberg

1

Themenübersicht

- 1 • Entstehung der Digitalfunkausbildung
- 2 • Ausbildungskonzept der RD & HiOrg in Baden-Württemberg
- 3 • Praktische Anwendung
- 4 • Herausforderungen und Zukunftsausblick

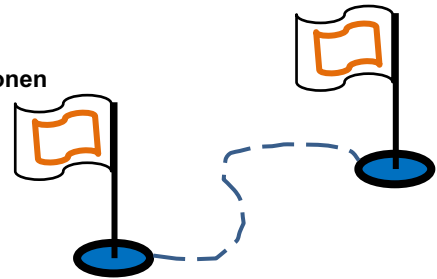
Arbeitsgruppe Schulung
Digitalfunk RD + HiOrg
Baden-Württemberg

Forum Digitalfunk 21.10.2023

2

Entstehung der Digitalfunkausbildung

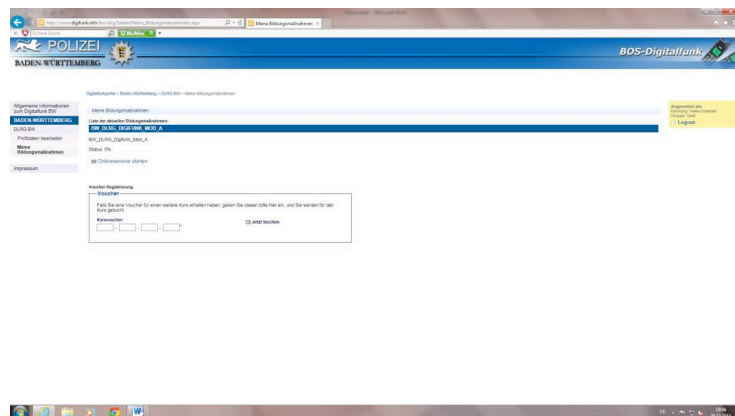
- Aus ehemaligem Teilprojekt Rettungsdienst II des Gesamtprojektes BOS-Digitalfunk BW wird die „**Arbeitsgruppe Schulung Digitalfunk**“
- Beauftragung zur **Ausarbeitung eines Schulungskonzeptes** „Digitalfunk“ für den Rettungsdienst in Baden-Württemberg durch den Landesausschuss für den Rettungsdienst in dessen 60. Sitzung am 04.12.2009
- Erste Sitzung der „Arbeitsgruppe Schulung Digitalfunk“ mit **Vertretern aller am Rettungsdienst beteiligten Organisationen** am 11.06.2010



3

Entstehung der Digitalfunkausbildung

Nutzung der Ausbildungsplattform
der Polizei BW



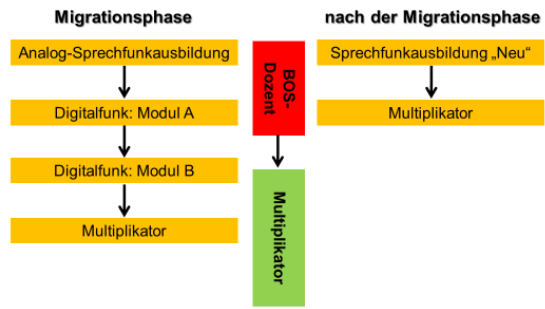
4

Entstehung der Digitalfunkausbildung

05. Februar 2011



Schulungskonzept der HiOrg



Fortbildung/Fach- und Lehrkräftefunk
Seite 14

DRN LV Baden-Württemberg V
Beitrag 20/11
TDFZ Stuttgart

Deutsches
Rotes
Kreuz

5

Entstehung der Digitalfunkausbildung

Erste Überlegungen



6

Ausbildungskonzept der RD & HiOrg in Baden-Württemberg

KONZEPT

Sprechfunkausbildung

der Rettungsdienst- und Hilfsorganisationen in Baden-Württemberg

HANDOUT

Sprechfunkausbildung

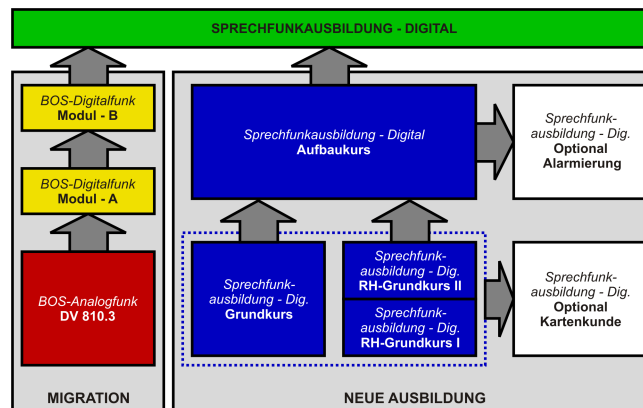
der Rettungsdienst- und Hilfsorganisationen in Baden-Württemberg

Thema	Inhalt	Lernziel	Methode	Zeit (G)
Bündelgewinn	Definition Bündelgewinn	TN kann den Termin des BG	Vortrag	3 min
Themenvorstellung	Definition Bündelgewinn	TN verstehen, dass die Datenübertragung begrenzt ist in den Zeitschlitz	Spiel	3 min
Ressourcenknappheit	Problematik	TN können die Funktion von Zeitschlitzern wiedergeben	Fragerunde	2 min
Web Zeitschlitz		TN verstehen die möglichen weiteren Ressourcen	Vortrag	3 min
Ressourcenknappheit im TETRA-Netz	Welche weiteren Ressourcen gibt es (Pol., FW etc.)	TN verstehen wie weitere Ressourcen genutzt werden können	Spiel	3 min
Dynamische Zuweisung von Kanälen	Erläuterung der Dynamik		Gruppenrunde	
Abschluß	Zusammenfassung / Fragen			

7

Praktische Anwendung

Ausbildungsmodelle und Module



8

Praktische Anwendung



9

Praktische Anwendung

Sprechfunkausbildung für Rettungshelfer

Version: 2.0	Erstellt: R. Grad	Freigegeben von: am	Seite:
Stand: 26.03.2021	Bearbeitet: F. Hermann	F. Hermann / B. Moser 14.04.2021	7 von 8

Unterrichtsgespräch

Vortrag / Unterrichtsgespräch

Demonstration (Muster)

Funkschatten

PPT Folie 5 – Kommunikat
Kurze Erläuterung was ist Lu
satzstellenfunk (2m)

PPT Folie 6 Netzebenen
PPT Folie 7 Sicherheitsfahne
PPT Folie 8-12

PPT Folie 13 kann man aus
Modell ganz anschaulich erk
Im Modell werden die Funks
die Reflexion gut nachvollz
Über das Modell kann man i
den Funktionsingen erklären
oder auch die Position von F

4. Physikalische Grundla-
gen
15 Minuten

Version: 2.0	Erstellt: R. Grad	Freigegeben von: am	Seite:
Stand: 26.03.2021	Bearbeitet: F. Hermann	F. Hermann / B. Moser 14.04.2021	3 von 8

Funkstellenleiter

TN über TMO eingetan-

DMO

Betreiber DMO (Direktmodus) erklären

Dieser Gateway und Repeater ansprechen, welche
Möglichkeiten diese geben.

HINWEIS !!
Bei Feststellung des Verlustes der BSI Sicherheits-
karte und/oder Funkgerätes, ist SOFORT die Le-
stelle zu informieren, damit diese die Karte sperren
lässt.

Vortrag / Unterrichtsgespräch

Version: 2.0	Erstellt: R. Grad	Freigegeben von: am	Seite:
Stand: 26.03.2021	Bearbeitet: F. Hermann	F. Hermann / B. Moser 14.04.2021	7 von 8

10

Herausforderungen und Zukunftsausblick

