Lehrgang:SprechfunkBlatt 1/3Unterrichtseinheit:6. SprechfunkbetriebTeil: 6.2. AlarmierungStand 19.06.2022

Alarmierung

Zeit (min)	Methode	Ausbilder	Teilnehmer	Medien
	Gespräch	Frage: Wie wird die Feuerwehr über einen Einsatz informiert?	Telefon, Sirene, Meldeempfänger	Tafel, Kreide
	Gespräch	Frage: Welchen Typ haben die Meldeempfänger, wie zeigen sie den Alarm an?	Digitale Meldeempfänger, Alphanumerische Anzeige	
	Gespräch	Frage: Woher bekommen die Meldeempfänger die Informationen?	Leitstelle	
	Vortrag	Das Alarmsystem im Alb-Donau Kreis ist ein digitales Alarmsystem. Der Alarm wird im 2 m Band auf sonst unbenutzten Kanälen ausgesendet. Dazu wird der Alarmtext von einem D i-		Tafel, Kreide
		gitalen A larm G eber versendet. Die Verteilung im Kreis erfolgt über sogenannte		DAG
		Digitale AlarmUmsetzer.		DAU
		Alle Digitalen MeldeEmpfänger empfangen die		DME
		Nachricht. Es gibt sie in verschiedenen Baustufen (Typen).		Tabelle Baustufen
		Jede Nachricht enthält die Adresse, an den sie		
		gerichtet ist. Diese wird Radio Identification		RIC
		Code genannt.		
		Die Empfänger sind mit den Adressen programmiert, für die sie ansprechen sollen.		
	Gespräch	Frage: Wann haben die DME beste Empfangs-	Ladegerät (externe Antenne)	
		eigenschaften?	Am Körper (Antenne durch Körper)	

Sprechfunk Lehrgang:

Blatt 2/3 Unterrichtseinheit: 6. Sprechfunkbetrieb Stand 19.06.2022 Teil: 6.2. Alarmierung

Zeit (min)	Methode	Ausbilder	Teilnehmer	Medien
	Gespräch	Frage: Wie erfolgt die Sirenenalarmierung?	Töne im 4 m Band.	
	Vortrag	Hier wird eine sogenannte Fünftonfolge ausgesendet. Die Töne (10 verschiedene) ergeben einen Code, auf den die entsprechenden Sirenen Programmiert sind. Alternativ werden auch sogenannte D igitale S irenen E mpfänger verwendet. Diese funktionieren wie die DME, nur dass sie die Sirene anschalten.		Tafel, Kreide DSE
	Gespräch	Frage: Welche Sirenensignale sind bekannt?	Feuer = 3 mal unterbrochener Dauerton Allgemeine Warnung = Heulton (auf und ab) Entwarnung = Dauerton	Tafel, Kreide
	Gespräch	Frage: Wie verhält man sich im Alarmfall?	 Zügige Anfahrt zum Gerätehaus Keine Verletzung von Vorschriften! Kein Alkohol. Nicht Übermüdet zum Einsatz. Nicht krank zum Einsatz. 	Flipchart, Stifte

Lehrgang:SprechfunkBlatt 3/3Unterrichtseinheit:6. SprechfunkbetriebTeil: 6.2. AlarmierungStand 19.06.2022

Baustufen von digitalen Meldeempfängern

Baustufe	Funktion
I	Tonempfänger
II	Alphanumerischer Empfänger
III	Empfänger mit synthetischer Sprachausgabe