



Thema

Sprechfunkbetrieb – Übungen im 2 m-Bereich

Gliederung

1. Einleitung
2. Organisation
3. Hinweise zum Sprechfunkbetrieb mit Handfunkgeräten
4. Übungsaufgaben
5. Zusammenfassung, Wiederholung, Lernkontrolle

Lernziele

Die Teilnehmer sollen nach diesem Ausbildungsabschnitt folgende Kenntnisse besitzen

- Sprechfunkabwicklung mit Sprechfunkgeräten im 2 m-Bereich

Lerninhalte

- Handfunkgeräte sicher bedienen
- Gesprächseröffnung, Gesprächsführung und Gesprächsende selbständig durchführen können
- Funkrufnamen richtig anwenden

Ausbilderunterlagen

- a) Erforderliche Unterlagen, die den Lerninhalt für den Ausbilder darstellen
 - [Merkblatt 9.1 Sprechfunk](#), Staatliche Feuerwehrschnle Würzburg
 - [Sonderdruck 9.3 Buchstabiartafel](#), Staatliche Feuerwehrschnle Würzburg
 - [Dienstvorschrift PDV/DV 810 Fernmeldebetriebsdienst](#)
 - Bedienungsanleitungen der am Standort vorhandenen Handfunkgeräte
- b) Ergänzende Unterlagen (bei Bedarf für den Ausbilder zur Vertiefung und als Hintergrundwissen)
 - keine



Lernhilfen

- a) Hilfsmittel für den Ausbilder
 - [Arbeitsblatt Thema 14.6a](#)
- b) Hilfsmittel für den Teilnehmer
 - [Arbeitsblatt Thema 14.6a](#)
 - [Merkblatt 9.3 Buchstabiartafel](#), Staatliche Feuerweherschule Würzburg

Vorbereitungen

- Je Teilnehmer ein [Arbeitsblatt](#) kopieren
- Je Trupp (1 bis 3 Teilnehmer) ein Handfunkgerät bereitlegen
 - Ladezustand des Akkus und Funktion des Gerätes überprüfen

Anmerkungen

- Die praktische Übung sollte in einem Gebäude (z. B. Feuerwehrhaus) mit mehreren Räumen oder bei entsprechender Witterung im Freien durchgeführt werden, um gegenseitige Störungen der Trupps untereinander zu vermeiden
 - Die Trupps sollten untereinander keine Sichtverbindung haben
- Die Übungsaufgaben können ggf. vor Verwendung von Fahrzeugfunkgeräten auch als „Trockenübung“ durchgeführt werden, um den Teilnehmern mehr Sicherheit zu geben und auftretende Fehler leichter korrigieren zu können

Sicherheitsmaßnahmen

- Persönliche Schutzausrüstung für jeden Teilnehmer
- Beim Betätigen der Sendetaste Abstand von mindestens 10 cm zwischen Antenne und Kopf halten
 - Eingeschaltetes Funkgerät nie mit dem Lautsprecher direkt an das Ohr halten
 - Bei Verwendung von Funkgeräten ohne Außenantenne innerhalb von Fahrzeugen ist die Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers zu beachten (evtl. Einfluss auf Fahrzeugelektronik)



Lerninhalt/Lernschritte

Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)

Thema

Sprechfunkübung 2 m-Bereich

1. Einleitung

- Verkehrsabwicklung, Bedienung der Sprechfunkgeräte und Funkrufnamen wurden erläutert
 - Ziel der nächsten Ausbildungseinheit soll das Beherrschen der Sprechfunkabwicklung mit Handfunkgeräten im 2 m-Bereich sein

2. Organisation

- Teilnehmer einteilen
- Betriebskanal festlegen
- Verhalten während der Übung
- Funktion der Handfunkgeräte und richtige Kanalwahl vor der Übung überprüfen
- Trupps mit laufender Nummer kennzeichnen, Reihenfolge der Übungsaufgaben entspricht der Nummerierung
- Funkrufnamen der einzelnen Trupps und der Gegenstelle (= Ausbilder) festlegen

Teilnehmer in Trupps einteilen (1 bis 3 Teilnehmer je Trupp)

Funkrufnamen der Trupps entsprechen z. B. der jeweiligen Truppennummer

3. Hinweise zum Sprechfunkbetrieb mit Handfunkgeräten

- Vor Beginn der Übung noch einige Hinweise zur praktischen Abwicklung des Sprechfunkbetriebes mit Handfunkgeräten
 - Antenne senkrecht halten
 - Nie ohne Antenne senden
 - Nicht zu laut sprechen
 - Verhalten bei Übersteuerung und Rückkopplung
 - Normale Lautstärke beim Senden
 - Bei akustischer Rückkopplung (Lautsprecher des nicht sendenden Funkgerätes beaufschlagt Mikrofon des sendenden Funkgerätes) nicht sendendes Funkgerät abschalten



Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
<ul style="list-style-type: none">• Verhalten in lauter Umgebung• Lärm mit hohler Hand vom Mikrofon abschirmen• Mit normaler Lautstärke möglichst nahe am Mikrofon sprechen• Batterie nur wechseln, wenn Funkgerät ausgeschaltet ist• Blindstecker oder andere angeschlossene Zusatzgeräte nur abnehmen, wenn Funkgerät ausgeschaltet ist	<p>Ausbilder zeigt richtiges Verhalten an einem Handfunkgerät</p> <p>Ggf. zusätzliche Hinweise aus der Bedienungsanleitung des Herstellers beachten</p>
<p>4. Übungsaufgaben</p> <ul style="list-style-type: none">– Übungsaufgaben durchführen	<p>Wiederholungen, Berichtigungen und ggf. eigene, örtlich bezogene, Aufgaben mit einfließen lassen</p>
<ul style="list-style-type: none">• Anderer Trupp oder Ausbilder übernimmt jeweils die Funktion der Gegenstelle• Je Trupp eine Aufgabe, dann Wechsel zum nächsten Trupp• Auf die Verwendung einfacher und kurzer Sätze achten	<p>Trupps mit Handfunkgerät ausrüsten, Arbeitsblatt SF 14.6a ausgeben und Trupps im Gebäude oder im Gelände verteilen</p> <p>Ausbilder korrigiert ggf.</p>
<p>5. Zusammenfassung, Wiederholung, Lernkontrolle</p> <ul style="list-style-type: none">– Aufgetretene Fehler gemeinsam durchsprechen Sprechfunkübung 4 m-Bereich	<p>ggf. Tondokumentation verwenden</p>