



Lehrnmodul zum FuG 8b-1

Hans G. Hornfeck
Version 1.1





Nutzungsbedingungen

Dieses Dokument von Hans Günter Hornfeck steht unter einer Creative Commons Namensnennung-NichtKommerziell-KeineBearbeitung 3.0 Unported Lizenz.

Sie dürfen:

das Dokument bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen

Zu den folgenden Bedingungen:

Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.

Keine kommerzielle Nutzung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Keine Bearbeitung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht bearbeitet, abgewandelt oder in anderer Weise verändert werden.

Hans Günter Hornfeck
Paffendorfer Weg 14
50126 Bergheim
hg.hornfeck@gmx.de

Bedeutung des Zeichens:

Ich verwende dieses Zeichen, weil es meine Malteser-Auffassung darstellt:

Ich bin der Überzeugung, dass Gottes Frage am Ende der Zeit nicht sein wird: „Wie hast Du Gottesdienst oder Messe gefeiert?“ sondern: „Wo warst Du als ich in Not war?“

Wahrung des Glaubens und Hilfe dem Bedürftigen ist eine Ökumenische Aufgabe.

Auf unserem Weg durch die Zeit müssen wir uns immer wieder die Frage stellen, was dies konkret bedeutet.

Wir sollen eine geschwisterliche Gemeinschaft sein, so wie es in der Regel des Augustinus steht: „Lebt also alle wie ein Herz und eine Seele zusammen.“ Deshalb sehe ich den achtsamen Umgang miteinander als Aufgabe an.

Das Malteserkreuz symbolisiert für mich die Kardinal- wie auch die ritterlichen Tugenden sowie die Seligpreisungen der Bergpredigt.

FuG 8b / 8b-1

Schalten Sie das Funkgerät ein!





▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Ändern Sie nun den Kanal auf 454 GU





▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1





Ups, das war es nicht!

▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1





▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Sie hören die anderen Funkstellen fast nicht.
Was können Sie tun?





Ups, das war es nicht!

▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Richtig, steht der Lautstärke- Regler auf 0, ist der Gerätelautsprecher ausgeschaltet und nur der Handapparat ist eingeschaltet.



Nun ist die Funkstelle aber immer noch schlecht zu verstehen und der Empfang ist schlecht. Mit welcher Einstellung können Sie den Empfang etwas verbessern?





▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Richtig, das Abschalten der Rauschsperrung kann den Empfang etwas verbessern.



Sie lesen in der Funkskizze die Angabe 454 GU Tr.2 kurz.
Was müssen Sie tun bevor Sie sprechen können?





▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Richtig, mit der Tonruftaste tasten Sie das Relais auf.



Sie befinden sich im gleichen Funkverkehrskreis wie im letzten Beispiel: Während Sie senden sehen Sie das Gerät wie oben. Die anderen Funkstellen können Sie aber nicht hören. Was ist zu tun?





▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Richtig, das Relais war nicht in Betrieb und musste noch aufgetastet werden.



Wenn die Leitstelle direkt an das Relais angeschlossen ist, kann diese Sie hören. Warum?
Notieren Sie Ihre Lösung auf einem Blatt und dann klicken Sie einfach auf diese Seite.



FuG 8b / 8b-1

Nun haben Sie ein Problem beim Funkverkehr über das Relais:



Alle können Sie empfangen aber Sie hören nur die Fahrzeuge die neben Ihnen stehen und die anderen Fahrzeuge im Gebiet hören Sie nicht.
Lösen Sie das Problem!





Ups, das war es nicht!

▶ Noch mal versuchen



FuG 8b / 8b-1

Genau! Das Gerät befand sich im Wechselsprechen



Aber warum trat dieses Problem auf?

Zeichnen Sie auf ein Blatt Ihr Fahrzeug, ein Fahrzeug in der Nähe, ein entferntes Fahrzeug und das Relais. Und zeichnen Sie die Lösung ein.

Danach sind Sie mit diesem Modul fertig.

