

## **Workshop Notfunk beim OV-Dormagen, G21**

Am 29.02.2020 begrüßte Frank, DD3JI, in Dormagen, 31 Teilnehmern aus 3 Distrikten zum Workshop mit dem Thema "Notfunk im Amateurfunk".

Der Workshop wurde vom Ortsverband Dormagen, G21, des DARC e.V., ausgerichtet.

Das bekannte Vereinslokal des OV Dormagen G21, mit seinem angrenzenden Saal, diente dem Workshop wieder als Örtlichkeit.

Bei einer Begrüßungsrunde konnte festgestellt werden, das die Interessenten mit dem Thema Notfunk auf unterschiedlicher Weise bisher zu tun hatten.

Von absoluten Neulingen über Oms, die bereits mit dem Thema sehr viel zu tun hatten als auch durch Teilnehmer, die beruflich damit zu tun haben.

Die ersten Vorträge vermittelten den Interessenten Grundlagen, auch das Notfunkhandbuch des DARC e.V. wurde in der aktuellen Form vorgestellt.

Ein weiterer Vortrag stellte eine professionelle BOS-Leitstelle vor.

2 anschließende Vorträge stellten Notfunkkoffer, Selbstbauantennen und durchdachte Stromversorgungen für den Einsatzfall vor.

Ein weiteres Projekt wurde vorgestellt, das sich mit der Versorgung von Handfunkgeräten, aus dem 12V Netz beschäftigte.

Nach einem gemeinsamen Mittagessen und regem Austausch unter den Anwesenden wurde Hardware vorgestellt, die auf der vorhergehenden Vorträgen, in der Theorie zum Thema wurden.

Der Nachmittag lag dann ganz unter dem Thema AREDN, das Mesh Netzwerk im Amateurfunk.

Neben der Vorstellung eines örtlichen aufgebautem Mesh-Netzwerkes wurde eine NSM5 live vor Ort geflasht und konfiguriert.

Verschiedene Anwendungen innerhalb des AREDN wurden vorgestellt, diese führten zu regem Gedankenaustausch und Ideen bei allen Teilnehmern.

Eine weitere Diskussion nahm die gemeinsame QRG ein damit sich alle finden im Netzwerk.

In Anlehnung des Berliner Vorschlag wurde für die Distrikte R-Nordrhein und G-Köln/Aachen ( Distrikt O hat den Vorschlag mitgenommen ) die Frequenz auf 5845MHz, Bandbreite 10MHz, vereinbart.

Zum Ende des Workshops gab es sowohl zum Thema als auch im allgemeinen Diskussionen und Anregungen zu diesen und anderen diversen Themen rund um den Amateurfunk.

Frank, DD3JI, sprach zum Schluss den Referenten für die Vorbereitung und Präsentation der Vorträge und den Teilnehmern für Ihr Interesse und Mitarbeit seinen Dank aus.

Nach den vergangenen Workshops die in den zurückliegenden Jahren stattgefunden haben, war dieser wieder ein voller Erfolg und wird mit Sicherheit nicht der letzte dieser Art in Dormagen gewesen sein, resümierte Frank, DD3JI, nach der Veranstaltung.

Die Vorträge werden zu finden sein unter <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/21/>

vy 73 de Frank, OVV G21, OV Dormagen

