



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Frank-Oliver Kessebrock , DD3JI
VUS - Referat Distrikt Köln-Aachen (G)

Neuss, den 30.01.2015

Verteiler:

OVVs Distrikt G, OVVs angrenzende Distrikte,
Vorstand G, Vorstand angrenzende Distrikte
Rundpruch G, Rundpruch angrenzende Distrikte
Redaktion CQ-DL, DL-RS, FA, diverse Foren, HAMNET-Forum,

Einladung zum 2. Workshop

Digitale Sendarten DMR, D-Star, APCO25, Tetra, (C4FM)

Liebe XYLs, YLs, OMs und SWLs, liebe Interessierte,

nach dem großen Erfolg des 1. Workshops im Jahr 2014 wollen wir dieses Jahr daran anknüpfen und einen Workshop anbieten, der sich erneut rund um die digitalen Sendarten drehen soll.

Das VUS-Referat des Distrikts Köln-Aachen lädt am

Samstag, den 30.05.2015 von 09:00 Uhr bis ca.17:00 Uhr

zu einem Workshop mit Vorstellung und Praxisteil recht herzlich ein.

Der Hauptschwerpunkt der Praxisarbeit soll bei DMR zu finden sein.

Als Referenten konnten

Andreas DH6KQ, Alex DC5AJ, Andreas DG1KWA, Heinz DD9KA, Jörg DL2EDF

gewonnen werden.

Die Veranstaltung findet statt im angrenzenden Saal der

Gaststätte „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen

Vor der Gaststätte ist ein Parkplatz und ein weiterer ist fußläufig (50m) an der Ecke Latoursweg/Wilhelm-Zaunstraße zu erreichen.

Eine Anreise per S-Bahn ist empfehlenswert. Vom Bahnsteig sind es nur 20m bis zum Veranstaltungsort. (Bahnstrecke Köln-Neuss).

Aus der Erfahrung der letzten Jahre ist folgende Regelung erforderlich:

Zur Planung und Durchführung ist **unbedingt eine verbindliche Anmeldung erforderlich.** Nicht angemeldete Teilnehmer müssen damit rechnen, keinen Zugang zu erhalten.

Die Anmeldung ist bitte unter Angabe der Personenanzahl bis Freitag, den 01.05.2015 an Frank-Oliver Kessebrock, dd3ji@darc.de zu richten.

Das Mittagessen kann, wenn gewünscht, in der Gaststätte oder im Saal eingenommen werden.

Geplanter Ablauf:

1. **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
2. **Kurzvorstellung der digitalen Sendearten DMR, APCO25, D-Star, Tetra und C4FM**
3. **Regeln und Besonderheiten der Betriebstechnik bei digitalen, vernetzten Relaisfunkstellen**
4. **Vorstellung einiger am Markt erhältlicher Funkgeräte für die digitalen Sendearten (Hytera, Motorola, Icom, Yaesu etc.)**
5. **Praxisteil: Programmierung von Geräten**

Zum Praxisteil wird von den Referenten gewünscht, dass sich die Teilnehmer **AKTIV** daran beteiligen und unter Anleitung selber programmieren, was dem Sinn eines Workshops entspricht.

Um mehr auf das Interesse der Teilnehmer eingehen zu können sowie den Support mit geeigneter Software zu leisten, würden wir Euch bitten, vorhandene DMR, APCO25 und TETRA Geräte mitzubringen und uns das Modell bei der Anmeldung zu nennen. Vorteilhaft wäre auch, sofern vorhanden, das entsprechende Programmierkabel und den Rechner (Laptop, Netbook etc.) mitzubringen, um zu sehen, ob die Installation der Programmiersoftware sauber erfolgte und vollständig ist.

Nach Verfügbarkeit werden vor Ort mehrere Relais für D-Star, DMR , APCO25, Tetra und C4FM live in Betrieb sein.

vy 73 Frank - Oliver Kessebrock, DD3JI, VUS-Referat Distrikt Köln-Aachen (G)