



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 28.02.2014

Verteiler:

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

Einladung zum Vortrag / Workshop Digitale Sendarten DMR, D-Star, APCO25

Liebe XYL, YL, liebe OMs und SWLs, liebe Interessierte,

Nach dem großen Erfolgen 2012 und 2013 mit den HAMNET-Workshops wollen wir 2014 nun einen Workshop anbieten der sich rund um die Digitalen Sendarten wie DMR, APCO25 und D-Star drehen soll.

Das VUS-Referat des Distrikts Köln-Aachen lädt am

Samstag, den 31.05.2014 von 09:00 Uhr bis ca.17:00 Uhr

zu einem Workshop mit Vorträgen und Präsentationen recht herzlich ein.

Als Referenten konnten

Andreas, DH6KQ, Alex, DC5AJ, Andreas DG1KWA und Heinz, DD9KA

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 fußläufig Ecke Latoursweg/ Wilhelm-Zaunstrasse.

Eine Anreise per S-Bahn ist empfehlenswert, dann hat man vom Bahnsteig ca. 20 Schritte zu laufen. (Bahnstrecke Köln-Neuss)

Der Saal bietet für ca.60 Personen Platz, Mittagessen kann dann wenn gewünscht in der Gaststätte oder Saal erfolgen.

Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung unter Angabe der Personenanzahl bis Freitag, den 09.05.2014 an Frank-Oliver Kessebrock, dd3ji@darf.de zu richten.

Geplanter Ablauf:

Uhrzeit	Referent	Themen
09:00	DD3JI	Eröffnung der Veranstaltung, Begrüßung
09:05	DG1KWA	Was ist D-Star ? Was sind Reflektoren, DCS, CCS ? Geräte, Selbstbau, Programmierung der Geräte Vor- und Nachteile des Systems
10:00	DH6KQ DD9KA	Was ist DMR ? Zeitschlitz und Talkgroups ? Was ist ein Codeplug ? Programmierung Live, Vor- und Nachteile des Systems
11:00	DC5AJ DH6KQ	Was ist APCO25 ? Geräte und Programmierung Vor- und Nachteile des Systems
12:00		Pause, fakultativ Mittagessen
13:00	DG1KWA	Vorführung D-Star Live-QSO, Simplex, Relais, Hot-Spot Fragen aus dem Publikum und Troubleshooting
14:00	DH6KQ DD9KA	Vorführung DMR Live-QSO, Simplex, Relais Fragen aus dem Publikum und Troubleshooting
15:00	DC5AJ DH6KQ	Vorführung APCO25 Live-QSO, Simplex, Relais Fragen aus dem Publikum und Troubleshooting
16:00	DD3JI DG1KWA DH6KQ DD9KA DC5AJ	Abschlussforum

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