



## **Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.**

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

---

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

Neuss, den 31.03.2013

Verteiler:

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

### **Einladung zum Vortrag / Workshop HAMNET**

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

Nach dem großen Erfolg und den vielen Interessierten beim 1.HAMNET Workshop 2012 in Dormagen möchten wir dies in 2013 mit einem 2.Workshop fortführen.

Das VUS-Referat des Distrikts Köln-Aachen lädt am

**Samstag, den 11.05.2013 von 10:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr**

zu einem Workshop mit Vorträgen und Präsentationen recht herzlich ein.

Als Referenten konnten

**Andreas DG1KWA, Ralf DH3WR, Michael DJ5KP und Helmut DG3KAS**

gewonnen werden.

Die Veranstaltung findet statt in der

**RWTH Aachen, Institut für Hochfrequenztechnik,  
Hörsaal FT, 1. Obergeschoss, Melatener Straße 23, 52074 Aachen**

<http://www.campus.rwth-aachen.de/rwth/all/room.asp?room=2090|120&roomSearch=f25&tguid=0x52DF76AB4F0BB84AB1CAEF0A89F08202>

Eine Anfahrtsbeschreibung findet man unter:

<http://www.ihf.rwth-aachen.de/index.php?id=92>

Es kann der Parkplatz vor dem Institutsgebäude kostenlos benutzt werden.

Der Hörsaal bietet für 284 Personen Platz, Mittagsessen kann für rund 60 Personen bereitgestellt werden, Preis 7 € / Person.

Eine verbindliche Anmeldung unter Angabe der Personenanzahl / Essensanzahl bis Freitag, den 19.04.2013, ist an Frank-Oliver Kessebrock [dd3ji@darco.de](mailto:dd3ji@darco.de) zu richten.

Die Anmeldung wird per Email bestätigt und die Bankverbindung für das Essen wird dann bei Essenswunsch mitgeteilt, eine Überweisung des Betrages sollte dann bitte bis 19.04.2013 erfolgen.

## Geplanter Ablauf:

Uhrzeit	Referent	Themen
10:00	DD3JI	Eröffnung der Veranstaltung, Begrüßung, Vorstellung der Teilnehmer
10:15	DG1KWA	Vorstellung HAMNET und Historie, IPv4 Protokoll Routing im HAMNET Vorstellung Hardware (Routerboard und HF-Karten) Mikrotik
	DH3WR	Vorstellung Ubiquiti Komponenten für die Teilnahme am HAMNET Entscheidung: 2,4 GHz oder 5 GHz Aktueller Ausbaustand HAMNET West-DL
12:00		Gemeinsames Mittagessen Suppe / Brötchen im selben Gebäude ( für die ersten 60 Anmeldungen <u>mit Essenswunsch</u> , sonst Selbstverpflegung )
13:00	DG3KHS DJ5KP	Vorführung ATV Relais DB0KO in Köln Anwendungen im Hamnet bei DB0KO aus Usersicht und aus Sicht des Sysop, Video-Stream-Eingabe Ausgabe, Sprachkonferenz (Mumble), Nas-Server (HamCloud)
13:45	DG1KWA	Klassische Anwendungen PR wie Mailbox, DX-Cluster, Convers, Funkruf WEB-SDR, SVX-Link
14:15	DH3WR	ATV über DB0KWE Livestream im Browser mit Flashplayer Videothek bei DB0KWE Hambook – Das soziale Netzwerk für Funkamateure, nur im HAMNET YaCy – Die Suchmaschine im HAMNET
14:45	DG1KWA DH3WR DJ5KP DG3KHS	HAMNET Praxis / Workshop Vorführung und Unterschiede zu diverser Hardware, Auswahlkriterien, Konfiguration, Troubleshooting Fragen aus dem Publikum, Anregungen
16:00 16:20	DH3WR	Führung durch Antennenmesskammer des Instituts für max.15 Personen ( Bitte Interesse bei Anmeldung angeben, die ersten 15 die Interesse bekunden sind dann dabei )

Wenn gewünscht können Teilnehmer Ihre eigene Hardware mitbringen, für die dann Hilfestellung zur optimalen Konfiguration gegeben werden kann. Dazu bitte bei der Anmeldung den Gerätetyp angeben, damit sich das Team eventuell vorbereiten kann.