



An alle Mitglieder des Ortsverbandes Mittelrhein K32
und Freunde der Amateurfunkgruppe Hochschule Koblenz

Arno Herz
Ortsverbandsvorsitzender
OV Mittelrhein K 32
Bad Emser Straße 4A
56412 Welschneudorf
Tel./Fax: 0 26 08 / 13 53
E-Mail: dl1pbc@dar.c.de

OV K32 Bankverbindung
IBAN: DE97 5001 0060 0989
9266 00
BIC: PBNKDEFF
bei der Postbank Frankfurt

OV Mittelrhein K32 im Internet
<http://www.K32.eu>

Welschneudorf, den 18.03.2016

Rundschreiben März 2016

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,

Ergänzung zum Protokoll der Mitgliederversammlung.

Nach Versand des Protokolls gab es zu Punkt 10 eine Ergänzung von Hans-Peter Preller, DD7PA, die ich per E-Mail erhielt. Anbei die Ergänzung, siehe Anhang.

Modernisierung der DARC-Webseiten

Wegen Umstrukturierungen und Optimierungen der DARC-Webseiten können auch bei uns auf der www.darc.de/k32 in der Zeit vom 20.03.2016 bis einschließlich 01.05.2016 keine Aktualisierungen erfolgen. Die DARC-Geschäftsstelle arbeitet mit Hochdruck an einem Upgrade des Typo3 4.5 auf die Version 7.6 - bei Typo 3 handelt es sich um das Content Management System, mit dessen Hilfe die Seiteninhalte des DARC-Webangebots sowohl von den Mitgliedern als auch den Mitarbeitern der Geschäftsstelle redaktionell gepflegt werden. Seit Monaten laufen die Arbeiten an einem längst fälligen Update. Davon haben die Distrikte, Ortsverbände und Referate derzeit noch nichts mitbekommen, da die Aktivitäten auf den DARC-Homepages vor Ort reibungslos weitergehen konnten.

Nun kommt DARC in Phase 2 aber an einen Punkt, an dem alle Webseiten des DARC in diesen Prozess einbezogen werden müssen, um den Mitgliedern mehr Sicherheit, mobiles sowie anwenderfreundliches Handling bieten zu können und im Endeffekt auch Geld für den Support und die Entwicklung zu sparen. Die Weiterführung und der Support einer veralteten Software-Version kostet Geld, und dieses möchten wir nicht mehr ausgeben. Ab dem 20. März ist es für uns Redakteure und Webmaster nicht mehr möglich, die eigenen Webseiten zu aktualisieren, da der Backend-Zugang gesperrt wird. DARC bittet um Verständnis für diese notwendige Maßnahme.



Aktivitäten bis Mai

Nachdem nun längere Zeit unsere Homepage nicht aktualisiert werden kann, sende ich euch als Erinnerung unsere Termine. Auf der Mitgliederversammlung gab es keine Ergänzungen oder andere Wünsche zum Programm. Die versandte Version vom Dezember 2015 ist damit zum heutigen Zeitpunkt noch aktuell.

März		
Osterferien	18.03. – 01.04.2015	
DB0ZK-Treffen in Maximilians Brauwiese, Lahnstein	20.03.2016	Ab 14:00 Uhr
CQWW WPX SSB	26./27.03.2016	Beginn 00:00 UTC
April:		
DARC UKW-QRP-Wettbewerb	02./03.04.2016	14:00 – 13:59 UTC
Vortrag Blitzschutzkonzept mit DL1PBC	07.04.2016	18:00 Uhr
1. FUNK.TAG KASSEL	23.04.2016	
Distriktversammlung in Bad Neuenahr-Ahrweiler	17.04.2016	Ab 10:00 Uhr
Treffen im Taj Mahal Restaurant Weißenthurm www.tajm.de	Freitag, 22.04.2016	ab 19:00 Uhr
OV-Peilwettbewerb am Kühkopf	24.04.2016	10:00 Uhr
Mai:		
RLP-Aktivitätsabend 2m	04.05.2016	18:00 – 20:00 UTC
DARC VHF – UHF Mikrowellenwettbewerb *)	07./08.05.2016	14:00 – 13:59 UTC
Vortrag PSK + JT65 mit DM5NSA/DM5KS	12.05.2016	18:00 Uhr
RLP-Aktivitätsabend 70cm	14.05.2016	18:00 – 19:00 UTC

Zum DB0ZK-Treffen in Maximilians Brauwiese, Lahnstein am 20.03.2016 wird um rege Teilnahme gebeten.

Das Treffen findet in Lahnstein, Maximilians Brauwiesen, Didierstrasse 25, 56112 Niederlahnstein/ Industriegebiet Nord, ab 14:00 Uhr statt.

Was wird geboten?

- Einweisung über DBOZK
- Vorstellung der OMs, die DBOZK nutzen
- Bilder des Relais

Vorstellung der neuen Relaismannschaft. Es wird vom 01.01.- 18.03.16 eine **Sonder QSL Kartenaktion** durchgeführt. Jeder, der in dem o.g. Zeitraum den DBOZK Rundspruch bestätigt, und beim Relaisreffen anwesend ist, bekommt eine QSL Karte von DBOZK mit Bild des Turms mit verschiedenen Spitzen überreicht. 16.30 Uhr Abfahrtswettbewerb.

Zum Vortrag Blitzschutzkonzept mit DL1PBC am 07.04.2016

Wegen der Komplexität des Themas wurde ich gebeten, diesen Vortrag aus dem letzten Jahr nochmal zu halten. Im Vortrag geht's um Sicherheitsanforderungen in Elektroanlagen, insbesondere um Personenschutz, FI-Schalter und Antennenerdung. Nicht nur die kommerziellen Sender- und Antennenanlagen, auch die Amateurfunkanlagen unterliegen gewisse

Sicherheitsanforderungen, damit weder Mensch, Tier noch Sachen durch diese Anlagen gefährdet werden. Die wichtigsten Sicherheitsbestimmungen für elektrische Betriebsmittel mit Netzspannung bis 1000 Volt sind in DIN VDE 0100 beschrieben. Im erweiterten Teil des Vortrages geht es um Blitzschutz und Erdungsanlagen.

FUNK.TAG KASSEL am 23.04.2016

Der **FUNK.TAG KASSEL** ist die neue, innovative Erlebnismesse in der Mitte Deutschlands für Technik, Amateurfunk und Gemeinschaft. Am 23. April 2016 wird das Messegelände Kassel zu dem Treffpunkt für funkinfizierten Technikfans. Besonders attraktiv für Besucher und Händler ist die zentrale, verkehrstechnisch günstige Lage von Kassel in Deutschlands Mitte. Die erstmalig stattfindende Funkmesse mit Elektronik-Flohmarkt bietet eine Informations- und Angebotsplattform für ca. 400 kommerzielle und ideelle Aussteller. Neben einem Repaircafé bzw. einer Bastelecke wird es einen Maker-Bereich und ein eigenes Vortragsprogramm geben.

Zum OV-Peilwettbewerb am Kühkopf am 24.04.2016

Am 24.04.2016 findet ein Gemeinschafts-Peilwettbewerb statt. Dieser Wettbewerb richtet sich auch an interessierte Neueinsteiger, die das Amateurfunkpeilen erlernen möchten. Der Treffpunkt für die Läufer ist am Restaurant [Forsthaus Kühkopf](#) spätestens um 09:30 Uhr für die Einschreibung. Die Teilnahme aus den Nachbarn Ortsverbänden ist selbstverständlich möglich und erwünscht. Organisiert und unterstützt wird der Wettbewerb durch unseren Distrikt Fuchsjagdreferenten Marcel DK7UP. Um 08:00 Uhr treffen sich die Helfer für den Aufbau eines Zeltes, welches für die Einschreibung, Einweisung, Kartenausgabe, Start und Ziel dient. Um 10:00 Uhr ist Start des Wettbewerbes.

Zum Vortrag PSK + JT65 mit DM5NSA / DM5KS am 12.05.2016

In der Veröffentlichung steht „Vortrag...“ ist es aber nicht, sondern das Thema wird als Workshop angeboten. Zum Workshop muss also jeder Teilnehmer selbst was tun und seine eigene Ausrüstung, wie Laptop und TRX mitbringen. Es werden also echte QSOs unter fachlicher Anleitung untereinander in den genannten Betriebsarten gefahren.

Was ist von den Teilnehmern bis zum 12.05.2016 vorzubereiten

Zur Vorbereitungen für den Workshop, bitte folgende Geräte mitbringen:

- Einen Laptop mit Windows ab Version 7, Stromkabel und Netzwerkkabel nicht vergessen
- Optional ein Transceiver (Yaesu FT 8x7x), vielleicht mit kurzer Antenne für 10m Band
- Passendes CAT Kabel und DIGI Mode Interface für Deinen TRX
- Die Software HRD (freie Version), FLdigi oder MixW möglichst vorher aus dem Internet laden.



Bitte auch unbedingt an das CAT Kabel zur Steuerung des TRX denken.

Wenn jemand Unterstützung bei der Auswahl der Kabel benötigt bitte einfach melden.

Für Yaesu 897 kann dieses Interface empfohlen werden, es ist preiswert und funktioniert sehr gut an jedem USB Port.



Bei Ebay nach „Yaesu USB Digi Interface“ suchen, kommt aus Griechenland und kostet knapp 20Euro.

PSK wird sehr schön bei www.funkwelle.com erklärt. Der OM hat eine Reihe von Videos bei Youtube veröffentlicht die sich u.a. auch mit diesem Thema beschäftigen. Alles ist sehr schön erklärt und perfekt als Vorbereitung für unseren Workshop.

Einstieg in digitale Betriebsarten #01 - Grundlagen
<https://youtu.be/n2FUXkr9I14?list=PL8-u33E7q5tFCYt8sHRH48ML5tzn4fKjz>
die weiteren Folgen zu dem Thema sind dort verlinkt.

Geplanter Ablauf

Jeder sollte sich die Videos von Funkwelle VORHER anschauen um die Grundlagen zu haben. Je früher umso besser, dann haben wir evtl. vorher noch Zeit über das Thema zu sprechen und evtl. nötige Kabel oder Interfaces zu besorgen. Wir werden im Schulungsraum (Raum 209 an der Hochschule) dann eine oder mehrere Stationen mit TRX und Laptop aufbauen und in der Praxis den Betrieb üben. Im ersten Schritt sorgen wir für eine Kommunikation zwischen Laptop und TRX. Vorausgesetzt, die Software ist auf dem mitgebrachten Laptop installiert.

Dann werden wir zunächst nur lokal mit geringster möglicher Leistung praktisch üben. Hier können Makros und das Handling der Software ausprobiert werden. Wer möchte kann natürlich auch über die Clubstation direkt „live“ arbeiten und die ersten QSO's führen.

Zum Schluss die Frage, wer hat Interesse und macht mit. Ich bitte um Rückmeldung, damit das Organisationsteam entsprechend planen kann.

Amateurfunklehrgang

Wie bekannt, haben wir einen Kurs für die Klasse E im Februar gestartet. Wir befinden uns in der Lektion 5 von 19. Wer noch einsteigen möchte, kann dies mit entsprechender Nacharbeit noch tun. Er findet jeden Donnerstag um 18:00 Uhr in Raum 209 an der HS-Koblenz statt. Zwischenzeitlich gab es aus Nachbarortsverbänden Anfragen, ob wir für die Klasse A einen Kurs anbieten können. Die Anfragen können grundsätzlich mit ja beantwortet werden, jedoch zum heutigen Zeitpunkt kommt nur unser Onlinekurs in Frage. Wer also Interesse hat von E nach A aufzustoßen, möchte sich bei mir unter DL1PBC@darc.de melden.

Wer zur Distriktversammlung in Bad Neuenahr-Ahrweiler am 17.04.2016 hinfährt, bitte mir vorab eine Info geben. Des Weiteren wird um rege Teilnahme an den Contest Terminen gebeten.

Herzliche Grüße
Euer OVV
Arno, DL1PBC