



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

An alle Mitglieder des Ortsverbandes Mittelrhein K32

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 29.09.2020

Rundschreiben September 2020

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,

nachfolgend teile ich euch Informationen mit, die sich nach den Sommerferien ergeben haben.

Corona Update

Inzwischen gibt es das 8. Corona-Rundschreiben der Hochschule Koblenz, an dem wir uns strikt halten müssen. Es dürfen sich weiterhin nur maximal 2 Personen mit Voranmeldung im Laborraum befinden. Veranstaltungen müssen vorher angemeldet und genehmigt werden. Corona ist noch nicht vorbei, die Maskenpflicht in der HS auch noch nicht, und jede Raumbelegung ist mit strengen Auflagen verbunden.

Bitte seid achtsam und verantwortungsbewusst!

Wir treffen uns donnerstags auf dem großen Parkplatz um 18:00 Uhr. Dort können wir dann reden und Sachen austauschen, QSL-Kartentausch, etc. – und was vereinbaren.

Zur Erinnerung: Die Funkstation kann seit einigen Monaten aus der Ferne bedient werden. Ich berichtete bereits darüber. Zum Betrieb gibt's eine Anleitung auf Seite 3 dieses Rundschreibens.

IARU-Region-1 SSB-Fieldday am 05./06.09.2020

Wie im letzten Rundschreiben berichtet, haben wir unter DK0MR/p in der Klasse: Portable, multi operator, low power, assisted am Fieldday teilgenommen. Inzwischen liegen die ersten Ergebnisse vor. Wir erreichten mit rd. 600 QSOs den 3 Platz in der deutschen Wertung. Erfreulicher Weise haben wir mit 17 lizenzierten OMs teilgenommen, u.a. mit 4 Studierende, die das Fieldday feeling von Anfang bis Ende kennen lernen konnten. Sie reisten bereits am Freitag mit Wohnwagen, Zelte und Wohnmobil an und halfen tatkräftig beim Aufbau mit. Hauptsächlich kümmerten Sie sich um die UKW-Station. Hier kam unser transportabler Funkkoffer zum Einsatz. Durch vorausgegangene Werbung in Presse, Internet und Facebook konnten wir auch 12 Besucher begrüßen.

Großer Dank an alle, die dabei waren und mitgemacht haben.



Funkkoffer mit IC-706 MK mit UCX-Log



KW-Station mit IC-7300 und UCX-Log

Online Amateurfunkkurs Beginn 15.10.2020



in Kooperation mit Prof. Dr. Johannes Stolz von der Hochschule Koblenz, Fachbereich Ingenieurwissenschaften, bieten wir vom Ortsverband Mittelrhein K32 ab Oktober einen Online-Vorbereitungskurs für die Amateurfunklizenz an.

Los geht es am Donnerstag, 15.10.2020 ab 18 Uhr mit jeweils 180 Minuten Online-Unterricht. Der Kurs wird dann jeden Donnerstag bis April 2021 angeboten und über die digitale Lernplattform OLAT abgewickelt. Dort liegen auch alle Informationen zu den Lerninhalten und die Lehrpläne.

Begleitend zu dem Kurs sind die Lehrbücher von Eckhard Moltrecht erforderlich.

DARC Notfunkübung 2020

Das Referat für Not- und Katastrophenfunk des DARC e.V. lädt alle interessierten Notfunkgruppen in den Distrikten zu einer gemeinsamen Großübung ein. Infos zur Übung gibt es hier: <https://www.darc.de/der-club/referate/notfunk/veranstaltungen/notfunkuebung-dl-2020/#c272799>

Start: Freitag, den 13.11.2020, ca. 18 Uhr (UTC+1)
Ende: Sonntag, den 15.11.2020, ca. 12 Uhr (UTC+1)
Wer: Aufgerufen zur Teilnahme sind alle Notfunkgruppen in den Distrikten des DARC e.V.

Wir planen an der Großübung mit dem DARC teilzunehmen. Um die Übung entsprechend vorzubereiten und planen zu können und eine Unterkunft zu organisieren, bitte ich Mitteilung, wer mitmacht.

Online Funkbetrieb an der Schulstation

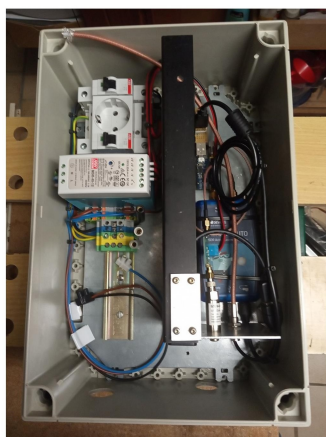
Aufgrund der erlassenen Coronavorschriften der Hochschulleitung ist es heute immer noch nicht möglich, sich vollumfänglich mit mehreren Personen im Funkraum zu treffen. Corona ist noch nicht vorbei, sodass uns die Situation nach wie vor in allen Bereichen des öffentlichen Lebens begegnet. Daher wurden die Funkstationen (KW und UKW) vor mehreren Monaten ferngesteuert für den Betrieb hergerichtet. Bisher ist allerdings wenig Gebrauch davon gemacht worden. Der Weg zum Online-Betrieb ist recht einfach. Die wesentlichen Schritte dazu sind:

1. mit TeamViewer
2. Zugang zum Laborrechner an der Funkstation herstellen
3. WLAN auf dem Laborrechner einschalten
4. Firefox Starten → über die Funksteckdose den TRX einschalten
5. Skype für Sprechfunkverkehr benutzen

Der Weg wird in einer detaillierten Anleitung und in einem Video erklärt. Wer Funkbetrieb aktiv machen möchte, bekommt von mir die Anleitung und die Zugangscode.

Für den Digitalbetrieb stehen die Programme HamRadio Deluxe, MixW, FT8 sowie das Logbuchprogramm HamOffice zur Verfügung.

Stand zum Bauprojekt QO100



Auch diese Funkstation wird so aufgebaut, dass ein Remotebetrieb aus der Ferne möglich ist. Aufgebaut haben wir die Steuerung in eine wassersichte Box, die direkt unterhalb der Sat-Schüssel installiert wird. Im Linken Teil der Box befindet sich die Stromversorgung (12 und 5 Volt) und rechts befindet sich der HF-Teil. Als SDR-Transceiver verwenden wir den Adalm-Pluto mit nachgeschalteter 13cm Endstufe.

Als nächste erfolgen Empfangs und Sendetests, bevor wir die Funkanlage aufs Dach fest installieren.

Das wars vorerst, bleibt gesund und viele Grüße wünscht
Euer OVV,
Arno, DL1PBC