

Arno Herz
Ortsverbandsvorsitzender
OV Mittelrhein K 32
Bad Emser Straße 4A
56412 Welschneudorf
Tel./Fax: 0 26 08 / 13 53
E-Mail: dl1pbc@darcl.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 08.08.2019

Rundschreiben August 2019

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,

im Wesentlichen geht es nachfolgend um ein Update des Jahresprogramms für das 2. Halbjahr 2019. Wie im letzten Rundschreiben angekündigt könnten wir weitere Vorträge terminieren. Zuvor liegt es uns am Herzen, dass wir als Gruppe und Gemeinschaft einheitlich unser DARC Erkennungsmerkmal tragen und präsentieren.

Einheitliche Oberbekleidung bei öffentlichen Veranstaltungen

Die nächste öffentliche Veranstaltung findet am Stand der Nacht der Technik am 09.11.2019 statt.



Hierbei sollten wir im einheitlichen DARC Design auftreten. Daher haben sich der stellv. OVV und der OVV ausgesprochen und beschlossen, dass wir das Poloshirt Nr. 158381 in der Farbe „french navy“ mit eigenem Rufzeichen aus dem DARC-Shop für die kommende Präsenz bei der Nacht-der-Technik über eine Sammelbestellung bestellen. Details siehe unter <https://dev.mybestshirt.de/darc/herren-poloshirt,158381.html>

Einzelpreis 27,50 € plus Rufzeichenstick 1,80 € = 29,30 €. Aus der OV-Kasse gibt es einen Zuschuss von 10,00 €. Der Vorstand bittet um Verständnis, dass nicht alle Kosten übernommen werden können.

Wer ein Poloshirt möchte bitte ich für die Sammelbestellung um Mitteilung der Größe bis zum 20.08.2019

Neu ins Jahresprogramm sind aufgenommen:

EMV-Tagesseminar „Überspannungen und Filter am 10.09.2019 an der Hochschule Koblenz

Überspannungen gehören mit zu den kritischsten Belastungen für elektrische und elektronische Geräte. Allein in Deutschland leisten die Sachversicherer jährlich Zahlungen in Höhe von 340 Millionen Euro - Tendenz deutlich steigend. Grund dafür ist die immer weiter steigende Anzahl elektrischer und elektronischer Geräte, die zudem auch noch deutlich empfindlicher gegenüber Überspannungen reagieren. Danach wurde das kommende Seminar „Überspannungen“ in den Mittelpunkt gerückt.

Begleitet wird das Thema Überspannungen durch die Themenbereiche "Filterschaltungen" und "Einkopplung von Störungen". Beide sind eng verbunden mit dem Hauptthema und greifen ineinander über.

Beim EMV-Seminar geht es neben dem Verständnis für die Problematik besonders um die praktische Anwendung. In Beispielen werden schlechte Lösungen vorgestellt und Massnahmen aufgezeigt, wie man es besser machen kann.

Die Teilnahme ist kostenlos, eine Online-Anmeldung über das Formular von Würth ist aber aus Gründen der Raumplanung und der Verpflegung bis 02.09.2019 notwendig unter www.wuerth-online.de/seminarregistration

Weitere Details entnehmt bitte dem beiliegenden Flyer.

Workshop Solarunterstützter Portabelbetrieb am 10.10.2019 mit Kay, DM5KS



Kay hat sich eine solarunterstützte Portabelanlage aufgebaut. Im Workshop geht es darum, wie die Bauteile in der Transportbox zusammen geschaltet werden und auf welche Details man beim Kauf von Batterie, Wechselrichter und PV-Module achten sollte.



Vortrag über Portabelantenne Kulikow (Kulikow) am 24.10.2019

Die Kulikow-Antenne ist eine Funkantenne für militärische Zwecke. Ihre Besonderheit besteht nicht in ihren elektrischen, sondern in ihren mechanischen Eigenschaften.

Die rund 1,5 m lange Stabantenne besteht aus übereinander angeordneten kurzen diablo- oder zylinderförmigen Duraluminiumsegmenten, die auf ein Drahtseil wie auf eine Perlenkette aufgefädelt sind. Durch Straffung des Drahtseils mit einer Spannvorrichtung können sie fixiert werden. Unten angebracht ist der Antennenfuß mit einer Bajonettsteckverbindung zur Befestigung an einem Gerät oder einer Halterung. Die Antenne wurde üblicherweise mit mobilen Landfunkstellen (militärischer

mobiler Landfunkdienst) des Warschauer Pakts für VHF-Truppenfunk und HF-Funk (Bodenwelle) mit geringer Sendeleistung verwendet.



Damit sind in diesem Falle in erster Linie tragbare militärische Funkgeräte, aber auch, wenngleich seltener, Funkgeräte in militärischen Fahrzeugen gemeint.

Der Name der Antenne geht auf ihren Erfinder Sergei Alexejewitsch Kulikow zurück.

Edgar wird uns speziell für den portablen Einsatz des 15 und 20m Bandes anhand der elektrischen Eigenschaften mit Verlängerungen und Radials darlegen.

Kulikow-Antenne zusammengelegt in der Hand

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Kulikow-Antenne>

Vortrag SSTV mit Winfried DH2PG am 14.11.2019

Slow Scan Television (SSTV) ist eine analoge Betriebsart im Amateurfunkdienst und dient der Übertragung von Standbildern. SSTV ist die schmalbandige Vorstufe zum breitbandigen Amateurfunk-Fernsehen, wird heute noch praktiziert und man kann inzwischen via Smartphone App Betrieb machen.

In den Bandplänen sind für SSTV im Amateurfunk folgende Simplex-Frequenzen vorgesehen:

80m	3730	-	3740	kHz
40m	7035	-	7045	kHz
20m	14225	-	14235	kHz
15m	21335	-	21345	kHz
10m	28675	-	28680	kHz

DK3WN hat die Digitalen Modis kurz und knapp sehr schön dargestellt.

http://www.dk3wn.info/digital_modes.shtml

Wer gerne zur internen Fortbildung, Vortrag, Workshop oder ein anderes interessantes Thema für die Allgemeinheit hat, bitte melden und mit mir den Termin abstimmen, damit er rechtzeitig bekannt gegeben werden kann. Fürs neue Jahresprogramm 2020 bitte ich jetzt schon um Vorschläge.

Unsere Treffen finden jeden Donnerstag in der Hochschule Koblenz ab 17:00 Uhr in den Räumen C027 statt. Die Vorträge finden jeweils um 18:00 Uhr statt.

Ich wünsche euch eine schöne Zeit und nehmt bitte an den Aktivitäten teil.

vy 73 wünscht

Euer OVV, Arno, DL1PBC

Anlagen: Das ergänzte Jahresprogramm, Flyer zum Seminar Überspannung