

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 02.10.2019

## Rundschreiben Oktober 2019

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,

in diesem Rundschreiben geht nochmal um ein Update des Jahresprogramms fürs 4 Quartal 2019. Wie im letzten Rundschreiben angekündigt konnten wir weitere Vorträge terminieren.

**Achtung: Aktivitätsabend RLP 80m am 03.10.2019, Beginn 16:00 – 18:00 UTC**  
<http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raa2019/raa-ausschreibung-2019.pdf>

Rückblick zum 1. Septemberwochenende beim IARU RI Fieldday:

## Fieldday und Contestwochenende im September



Der diesjährige Fieldday fand wieder im Westerwald an der Grillhütte in Boden statt. Das großzügige Freigelände erlaubt es uns immer wieder unsere Antennenanlagen zu optimieren. So kam diesmal neben 2 Dipol-Antennen für 80m und 160m eine rundstrahlende CobWeb-Antenne für die Bänder 10-15-20m zum Einsatz.

Bis auf wenige Stillstandzeiten konnten wir dennoch ein recht gutes Ergebnis erzielen. Es kamen 634 QSOs ins Log. Die Anzahl der Verbindungen lag weit über den Ergebnissen der Vorjahre. Wir erreichten den 15. Platz für DK0MR/P von 48 teilnehmenden Ortsverbänden in der Teilnehmerklasse Portabel, multi operator, low power, assisted. Herzlichen Dank an alle 12 aktiven Teilnehmer, die zum Gelingen des FD beigetragen haben. Dies ist ein guter Start für im nächsten Jahr die 800er Marke uns zum Ziel zu setzen. ☺

Später wurde auch eine 2m-Station mit einer 5 el-Yagi kurzerhand in Betrieb genommen. Unsere Newcomer konnten ihre ersten Erfahrungen im UKW-Contesting machen. Hierbei kamen 34 QSOs ins Log mit weitester Verbindung über 500 km nach England.

Fürs leibliche Wohl während des gesamten Fieldday war wie immer gut gesorgt.

### Zusammenfassend für das Fieldday/Contestwochenende:

- 15. Platz für DK0MR/P aus JO30WL in Boden mit 634 QRO, mit 186 490 Punkte (KW)
- 67. Platz für DK0MR/P aus JO30WL in Boden mit 34 QSO, mit 7374 Punkte (UKW)
- 6. Platz für DD7PA aus JN49LM in Rothenburg mit 410 QSO, mit 119777Punkte (UKW)

### Termine im Oktober aus dem Kalender von K32 mit nachfolgenden Details

RLP-Aktivitätsabend 80m	03.10.2019	16:00 – 18:00 UTC
IARU-Region-1- UHF Mikrowellenwettbewerb *)	05./06.10.2019	14:00 – 13:59 UTC
Workshop: Solarunterstützter Portabelbetrieb mit Kay, DM5KS	10.10.2019	18:00 Uhr
VFDB-Wettbewerb Teil 5+6 (CW 80/40m)	12.10.2019	06:00 – 10:00 UTC
Worked All Germany (WAG) Contest + JOTA	19./20.10.2019	15:00 – 14:59 UTC
Vortrag über die aus dem Militär stammende Kulikow-Antenne zur Nutzung der Amateurbänder mit Edgar, DJ6DN	24.10.2019	18:00 Uhr
CQWW DX SSB	26./27.10.2019	Beginn 00:00 UTC

### 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. Siehe weitere Details in letzten Rundschreiben.

### Mitmachen im Repair-Cafe`an der Hochschule Koblenz, Beginn 24.10.2019 im Labor C022

Inspiziert durch diverse Reparaturen in den Laboren mit unserem Professor Johannes Stolz entstand die Idee mit den Studierenden, ein Repair-Cafe` als Versuchsballon zu starten. Nachhaltigkeit ist für viele Menschen immer wichtiger und so liegt es nahe, Geräte, Elektronik und elektrische Gebrauchsgegenstände aller Art bei einem scheinbaren Defekt nicht gleich zu entsorgen. An vielen kleineren Reparaturen aus unserem Amateurfunkbereich konnten wir bereits teilhaben und Unterstützung durch die Studierenden erfahren. SSD-Migrationen von Festplatten, Neupressung von RJ-Stecker am Mikrofon, defekte Filterbausteine im TRX austauschen und neue Bausteine einlöten bis zu einer Reparatur einer Brennholz-Kreissäge reicht die Spanne der Arbeiten. Im Vordergrund steht das Networking und die Abstimmung untereinander sowie über diese Schiene weitere Mitglieder für den Amateurfunk zu begeistern. Dabei ist das Repair-Cafe` nur das „Vihikel“. Der Start ist am Donnerstag, 24.10.2019, 17:00 Uhr im Laborraum C22 vorgesehen. Die Teilnahme durch uns Funkamateure ist unbedingt gewünscht. Kommt vorbei und arbeitet mit uns zusammen im Projekt !



## Termine im November aus dem Kalender von K32 mit nachfolgenden Details

IARU-Region-1- VHF CW Wettbewerb (Marconi) *)	02./03.11.2019	14:00 – 13:59 UTC
MINT-Messe	15.11.2019	Beginn 09:00 Uhr
Vortrag SSTV (auch via Handy App) mit Winfried, DH2PG	14.11.2019	18:00 Uhr
ARRL 160m Contest	29.11.2019	Beginn 22:00 UTC

### Präsentation auf der Nacht der Technik bei der Handwerkskammer Koblenz am 09.11.2019

In diesem Jahr muss für uns die Aktivität am Stand wegen anderweitige Nutzung der Halle ausfallen. Für die bisherige Unterstützung der letzten Jahre sowohl in technischer als auch in finanzieller Art bedanken wir uns bei der KEVAG Telekom GmbH recht herzlich. Gerne sind wir nächstes Jahr wieder dabei. Kommt trotzdem zur Nacht der Technik am 09.11.2019. Das Programm ist riesen groß und bietet eine Vielfalt von Vorträgen und Aktionen.

Lasst euch inspirieren über die neuen Themen aus Bildung und Forschung der „Künstliche Intelligenz“. <https://www.hwk-koblenz.de/downloads/programm-zur-nacht-der-technik-2019-52,998.pdf>

### 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. Es wird heute noch praktiziert und man kann inzwischen via Smartphone App Betrieb machen.

### MINT-Messe am 15.11.2019

Dein Herz schlägt für Mathe, Naturwissenschaft und Technik? Dann sollte man unbedingt über die Messe an der Hochschule gehen. Geboten werden Vorträge, Workshops und hoch interessante Messestände, also richtig viel Technik zum Anfassen. Hier das Programm: [https://www.hs-koblenz.de/fileadmin/media/user\\_upload/t3\\_news/MINT\\_Messe\\_2019\\_Programm\\_extern\\_WEB.pdf](https://www.hs-koblenz.de/fileadmin/media/user_upload/t3_news/MINT_Messe_2019_Programm_extern_WEB.pdf)

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 Raum 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 wüsch  
Euer OVV, Arno, DL1PBC