



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

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

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 20.08.2016

## Rundschreiben August 2016

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,

nachfolgend gebe ich euch einen Überblick der besonderen Vorträge und Aktivitäten, mit Ausblick bis November.

### Wie bekannt, Praxis zu den Antennenvorträgen am 20.08.2016

Aufbauend zu den Vorträgen „Basiswissen KW-Antennen“ vom 16.06. und 14.07.2016 werden wir die erlernten Kenntnisse in die Praxis umsetzen. Diverse Portabel-Drahtantennen werden wir verglichen und messen. Wie bereits angekündigt, findet die Praxis am Samstag 20.08.2016 um 10:00 Uhr auf dem Parkplatzgelände der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1 in Koblenz statt.

### Workshop Stecker löten am 25.08.2016

Stecker an Koaxkabel anbringen ist schon manch ein OM dran verzweifelt, wenn es nicht ein einfacher PL-Stecker sein soll. Im Workshop lernen wir präzises und sauberes Arbeiten, sodass die Teilnehmer sich sicher sein können, dass ihre gelöteten N-Stecker und BNC-Stecker tatsächlich für die VHF-UHF-Technik brauchbar sind.

### Neue DARC Homepage auch für die Ortsverbände

Unsere DARC-Homepage ist auf das neue Template nun umgestellt. Hierzu gab es für die Webmaster eine Vorbereitungszeit mit entsprechendem Schulungsangebot vom DARC. Es mussten vorab einige Einstellungen, Seiteninhalte und Sprungmarken geändert werden, damit ein Wechsel durchgeführt werden konnte. Mit Stand 31.07. haben rd. 70 OVe ihre Hausaufgaben gemacht. Unsere Homepage läuft nun mit dem neuen Template, basierend auf einem Onepager-Konzept. Das bedeutet, dass die Inhalte auf einer möglichst geringen Anzahl an Seiten platziert werden und nur eine Navigationsebene verwendet wird. Mit [www.darc.de/k32](http://www.darc.de/k32) kommt man wie

gewohnt auf die Willkommenseite. Zum Navigieren in der Verzeichnisstruktur gelangt man über das Menü „Ortsverband“ wie hier dunkel blau zu sehen ist. Die Besucherstatistik lässt erkennen, dass unsere Seite mit dem Angebot von K32 sehr begehrt ist. Vortragsbesucher aus den Nachbarortsverbänden belegen dies ebenfalls.



**Anmeldung**

Mitgliedsnummer  
Passwort

Angemeldet bleiben

**Anmelden** **Mitglied werden!**

[Meine Daten](#) [Passwort vergessen?](#)

[Zurück zur Ortsverbands-Auswahlseite](#)

**Besucherstatistik**

Letzter Monat	Aktueller Monat	Gesamt
1068	523	17765

## Teilnahme am IARU – Region I Fieldday am 03./04.09.2016

Das Fieldday-Team richtet den diesjährige Fieldday im Hunsrück am **Otto - Andreas - Aussichtsturm** ca. 1 Kilometer oberhalb des Hunsrückdorfes Macken aus. Der Wettbewerb wird in der Klasse Portable, multi operator, low power, assisted mit 100 Watt ausgetragen.

Die Genehmigung zur Nutzung des Geländes wurde vom Ortsbürgermeister erteilt. Somit steht dem Fieldday-Organisationsteam der weiteren Planung nichts mehr im Wege. Der Standort zeichnet sich für gute Abstrahlbedingungen und Fernsicht aus. Der Blick geht über die Mosel und über die von Bachtälern zerfurchte Hochebene des Hunsrückes. Es reicht von Westen bis nach Norden in die Eifel und weit ins Maifeld -jenseits der Mosel- hinein. Bei klarem schönem Wetter sind von hier 72 Orte der näheren und weiteren Umgebung zu sehen!



Die Anmeldung erfolgte durch den Teamleiter Ralf, DM5RS mit folgender Wegbeschreibung: Man erreicht den Otto-Andreas-Turm über die B 327 und die Stadt KASTELLAUN. Von KASTELLAUN folgt man der L 205 über ROTH und DOMMERSHAUSEN in Richtung MACKEN. Kurz vor der Ortschaft MACKEN biegt man links in einen Feldweg ab und folgt der Beschilderung zum Otto-Andreas-Turm, den man schon von weitem sehen kann.

Von der Mosel aus erreicht man den Fieldday Standort über die B 49 und den Moselort BURGEN. Von dort folgt man der L 205 in Richtung MACKEN. Nach ca. 11 km biegt man rechts in einen Feldweg ein und folgt der Beschilderung zum Otto-Andreas-Turm der schon weithin sichtbar ist.



Geografische Breite: 50.16281670910581 und Länge 7.384684681892395

Teamleiter: DM5RS, Ralf-Dieter Schlüsener

Adresse: Bornwiese 3, 56412 Welschneudorf

Teamleitung und Kontakt: rdspost@gmx.de, 01726535236

### **BEMFV-Anzeige erstellen mit Wattwächter Teil 2 am 15.09.2016**

Nach kurzer Wiederholung aus Teil 1 wird uns Edgar im weiteren Verlauf den erweiterten Programmmodus vorstellen. Der Vortrag dient mehr als Workshop in dem die Teilnehmer ihre speziellen Wünsche äußern können. Zweckmäßigerweise ist eigener Laptop mit dem Programm Wattwächter mitzubringen. Das Programm kann hier mit dem neusten Antennenkatalog runtergeladen werden. <http://emf3.bundesnetzagentur.de/wattw%C3%A4chter.html>

### **Vorträge der Astronomie-Gruppe mit Edgar DJ6DN**

Nach der Sommerpause geht es am 21.09.2016 mit aktuellen Vortragsthemen der Astronomiegruppe weiter. Die Teilnahmen an den Vorträgen sind kostenfrei. Wer mehr über das Vortragsangebot der Astronomie-Gruppe wissen möchte, bitte Kontakt mit Edgar aufnehmen, um in seinen E-Mailverteiler aufgenommen zu werden. Oder besuchen Sie unserer Internetseite unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/32/hochschule-koblenz/#c31884>

### **Vortrag Smart Meter und neues Digitalisierungs- und Messstellenbetriebsgesetz am 06.10.2016**

Die flächendeckende Installation von Smart Metern (intelligente Stromzähler) soll laut neusten Planungen des BMWi ab dem Jahr 2017 beginnen.

Im Vortrag geht es um Smart Grids, Smart Meter, Smart Home und Co. in der gesamtheitlichen Betrachtung im Rahmen des Digitalisierungsgesetzes. Ein Auszug aus der Agenda zeigt, um was es mit der Installation eines Smart Meters überhaupt geht und wer betroffen ist. Hier einige Punkte, die im Vortrag behandelt werden:

- Gesetzliche Grundlagen, Digitalisierungsgesetz zur Energiewende
- Messstellenbetriebsgesetz, Umsetzungspflicht
- Das digitale Zeitalter hat längst begonnen, Beispiele dazu mit Zukunftsvisionen
- Vernetzung und intelligente Kraftwerke, auch virtuelle Kraftwerke
- Smart-Grids, Smart-Meter und Smart-Meter-Gateway und dessen Systemstruktur
- Smart-Home-Lösungen
- Neue Tarife und Produkte für die Letztverbraucher
- Vorführung eines Energie Managementsystemes und Visualisierung von Lastgangdaten bei Bedarf im Anschluss des Vortrages

In der neuen Energiewelt werden wir zukünftig mit neuen Begriffe konfrontiert, wie z.B. Smart-Meter-Gateway, IoT, Internet der Dinge, HAN, Home Area Network, (Heimnetz), WAN, Wide Area Network, (Weitverkehrsnetz), LMN, Local Metrological Network, (Örtliche messtechnische Netz), Künstliche Intelligenz, virtuelle Realität, Edge Computing, Peer Energy Cloud, usw. Diese Begriffe werden im Vortrag erläutert.

Freuen Sie sich auf eine spannende und verwirrende Zählergeschichte.

**Treffen im Flughafenrestaurant Winnigen DELPHI am Freitag, 07.10.2016 Ab 19:00 Uhr,**  
<http://www.restaurant-delphi-winnigen.de/>

### **Peilwettbewerb am 30.10.2016**

Auf Mitgliederwunsch führen wir am Sonntag dem 30.10.2016 im Koblenzer Stadtwald einen weiteren ARDF Wettbewerb durch. Dieser Wettbewerb richtet sich auch an interessierte Neueinsteiger, die das Amateurfunkpeilen im Einklang mit der Natur erlernen möchten. Es ist keine Amateurfunklizenz erforderlich, sodass Freunde, Schüler und Bekannte mitmachen können. Das Aufbauteam trifft sich um 08:00 Uhr am Restaurant Forsthaus Kühkopf. Nach vorheriger Einschreibung der Teilnehmer startet der Wettbewerb pünktlich um 10:00 Uhr. Die Teilnahme aus den Nachbarn Ortsverbänden, ist selbstverständlich möglich und erwünscht. Organisiert und unterstützt wird der Wettbewerb durch unseren Distrikt Peilreferenten Marcel, DK7UP.

### **Präsentation auf der Nacht der Technik am 05.11.2016**

Auch wir sind wieder mit einem Stand dabei. Die Handwerkskammer Koblenz veranstaltet in Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und der Forschung alljährlich im November die Koblenzer Nacht der Technik. Am Samstag, 5. November 2016 werden von 13 Uhr bis 1 Uhr nachts im Metall- und Technologiezentrum der Handwerkskammer Koblenz in spannenden Shows, Vorträgen, Vorführungen und Mitmachaktionen aktuelle technische und wissenschaftliche Entwicklungen, Themen und Anwendungen präsentiert. Mit kleinen Lötübungen, Morsen, und Amateurfunk präsentieren erwarten wir wieder „volles Haus“ am Stand.



Das wars erstmal im Überblick in der Vorausschau bis November. Die Vorträge finden in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1 in einem vorgebuchten Klassenraum im 2. Stock jeweils um 18:00 Uhr statt. Das komplette Jahresprogramm in der Übersicht finden Sie unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/32/ortsverband-mittelrhein/#>

Ich wünsche euch eine gute Zeit und verbleibe mit

freundliche Grüße  
Euer OVV, Arno, DL1PBC