



Holzturm- blättche

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

Januar/Februar 2018

Jahrgang 33



Neues aus K07

Einladung zum Jahresauftakt-Essen

Ein neues Jahr liegt vor uns, für das wir Euch, Euren Familien und Angehörigen vor allem viel Gesundheit wünschen. Wenn es damit klappt, ist das wichtigste Ziel schon erreicht.



Für den Ortsverband wünschen wir uns wieder eine rege Beteiligung bei unseren gemeinsamen Aktionen. Die Erfolge unserer OMs bei den Rheinland-Pfalz Aktivitätsabenden und von uns allen bei den beiden

Fielddays, lassen für 2018 einiges erwarten. Wir wünschen uns allen weiterhin viel Spaß an unserem Hobby und „gd dx“.

Zu unserem **Jahresauftakt-Essen** treffen wir uns am **Fr. 12.01.2018** im Proviant Magazin in Mainz [1]. Unser Tisch ist für **19 Uhr** reserviert.

Wir möchten aber darum bitten, dass ihr Euch bis zum 09.01.2018 via E-Mail an vorstand@dl0mz.de oder unter 0176-56736848 anmeldet.

Liebe Grüße und nochmals alles Gute für das Jahr 2018,

Christofer & Wolfgang

[1] www.proviant-magazin.de



Gerätespenden für den Flohmarkt

pn - Der nächste Flohmarkt in Oppenheim findet zwar erst am 17. März 2018 statt, jedoch erinnern wir euch heute schon daran, den Termin im Auge zu behalten. Der Ortsverband Mainz möchte, schon fast traditionell, an diesem Tag wieder einen Tisch reservieren und Sachen anbieten, deren Erlös der OV-Kasse zugute kommen soll.

Noch ist der virtuelle Tisch aber nicht gedeckt, denn er wartet noch auf eure Spenden. Es ist also Zeit, mal wieder ein wenig im Shack zu stöbern, oder den Dachboden bzw. Keller nach Dingen zu durchforsten, deren ihr überdrüssig seid. Dafür schon jetzt vielen Dank.

Nun haben wir in den vergangenen Monaten versucht, jemanden zu finden, der ein wenig die Koordination der Spenden übernimmt – leider ohne Erfolg. Das bedeutet

nun leider für Alle etwas mehr Aufwand. Die Organisation des Hinbringens und Abholens unverkauften Materials müsstet ihr selber absprechen. Dazu bietet es sich an mit denjenigen, die dann eh hinfahren Kontakt aufzunehmen – besser noch ihr kommt selber vorbei. Für den Standdienst haben wir aktuell noch keine Zusagen.

Soweit möglich, bitten wir Euch, die potentiellen Spenden bei Euch bereit zu legen. Ihr könnt eure Sachen per eMail beim Vorstand [1] ankündigen. Sollte sich noch jemand finden, können wir das dann gerne weitergeben. Wir hoffen jedoch, dass sich davon keiner abhalten lässt, sich zu beteiligen. Vielen Dank allen Spendern!

[1] Vorstand@dl0mz.de

Vortrag: DMR Funk in der Praxis

Wolfgang, DF7PN, wird am **Fr. 19. Jan. 2018 ab 18 Uhr** einen Einstieg in DMR speziell anhand der Handfunke MD-380/RT-3 vermitteln. Diese Geräte haben sich in den letzten Monaten sehr viele OMs zugelegt, aber nicht nur in unserem Ortsverband, sondern ganz allgemein. Damit bekommt der Digital-Funk einen fast schwindelerregenden Aufschwung.

An dem Abend gibt es einen Einblick bis hin zum praktischen Einsatz und der Vorbereitung der „Codeplugs“ am heimischen Computer. Auch die Firmware und mögliche Alternativen für die Geräte und Vorstellung weiterer Software ist Ziel des Abends. Je nachdem wie das Thema angenommen wird, gibt es die Option auf einen Workshop

mit voller Bandbreite für den praktischen Einsatz.

Anmeldungen erwünscht. Wenn es keinen Überlauf gibt, wird die Veranstaltung im *Holzturn* stattfinden. Weitere Infos dazu auf www.dl0mz.de und in der Sonntagsrunde auf 144.550 ab 10 Uhr.





Neues aus K07

Freies WLAN in der „Sonne“

Frohe Kunde für alle Besucher unserer Stamm-Kneipe: Myriam Lippelt, Chefin der Mainzer Traditions-Gaststätte „Brauhaus zur Sonne“ kann ihren Gästen von nun an auch **freies Internet** anbieten.

Dafür hat Stephan, DF6PA (im Bild links), mit einem gespendeten Freifunk-Mainz Router gesorgt. Vielen Dank dafür.



Erste Microcontroller als Wetterstation

Stephan, DF6PA

Am 2. Dezember fand unter der Leitung von Stephan, DF6PA, ein weiterer Workshop im Ortsverband statt, bei dem es speziell um die Vorstellung des Microcontrollers „NodeMCU“ ging. Der ausgebuchte Workshop zeigte am Beispiel des kleinen Controllers, wie mit Hilfe passender Sensoren der Aufbau einer kleinen Wetterstation erfolgen kann. Dazu diente ein Temperatur- und Feuchtesensor, der mit ein paar Zeilen Programmcode fortan seine Daten per WLAN anbietet.



Wie immer ging es mit viel Engagement zur Sache. In gewohnter Manier fand die Veranstaltung wieder in den Räumen der Mainzer Piratenpartei statt. Dafür hatte Britta,

Stephans XYL gesorgt. Für das leibliche Wohl der gut gelaunten Teilnehmer hatte diesmal Thomas, DL7FBT, gesorgt. Es gelang allen Teilnehmern den Sensor aufzubauen und zu programmieren.

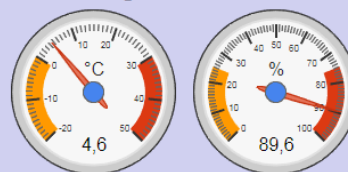
Rudi, DF9PM, hat später seinen Controller mit zusätzlichen Software-Modulen aufgemotzt und seine Messfühler nach draußen verlegt. Damit wurde die reine Textdarstellung nochmal ordentlich aufgewertet.

DF9PM

Rudi / QTH: Mainz / DOK: K07 / GPS-Koordinaten: 50,0032 Breite - 8,2461 Laenge

WLAN Logger für Lufttemperatur und Feuchtigkeit

Letzte Messung um 10:05:12 - 27.12.2017 MEZ



Temperatur & Feuchtigkeitsverlauf - Seiten laden länger:
[Grafik Tabelle](#)

Da es für diesen Workshop mehr Anmeldungen gab als Plätze zur Verfügung standen, wird er Ende Januar wiederholt. Dieser Termin ist leider bereits auch ausgebucht. Weitere Workshops von Stephan werden dieses Jahr noch folgen.

Ausblick auf weitere Workshops:

Stephan, DF6PA, hat für dieses Jahr weitere kleine Workshops angekündigt. Ende Februar wird es einen Workshop geben in dem ein Feinstaubsensor auf Grundlage des NodeMCU aufgebaut wird. Gezeigt wird der einfache Aufbau des Sensors. Zusätzlich gibt es einige grundlegende Informationen zum Thema Feinstaub. Außerdem wird gezeigt, wie der Sensor in das frei verfügbare Sensoren-Netz der Stuttgarter Feinstaub-Initiative eingebunden wird.

Als weiteren Workshop möchte Stephan die Programmiersprache FORTH vorstellen. Er meint, dass er dies seinem Nachnamen schuldig sei. Auch wenn Stephan kein echter Programmierer ist, möchte er diese Sprache mit seinen Besonderheiten vorstellen. FORTH ist leicht auf Mikrocontrollern zu implementieren. Für den Workshop wird dazu ein Arduino Uno R3 verwendet. Vermutlich wird der Workshop im April stattfinden.

Weitere Infos zu den Workshops, den genauen Terminen und den nötigen Sammelbestellungen werden dann wieder per eMail (DL0MZ-Newsletter) und an den Sonntags-Runden verteilt. Die verbindlichen Anmeldungen finden dann wieder über Wolfgang, DF7PN, statt.



DXpeditionen

DK7PE/HC8 Galapagos Islands

pn - An einer Sonntags-Runde im November schaltete sich Rudi, DK7PE, plötzlich per Echolink dazu. Er wäre gerade in Ecuador in der Eisenbahn unterwegs. Die Verbindung war erstaunlich stabil und in guter Qualität. Doch damit nicht genug. Rudi erzählte uns, er sei auf dem Weg zu den Galapagos Inseln, einige Hundert Kilometer westlich vor der südamerikanischen Küste.



Bereits zur nächsten Sonntagsrunde hatten wir erste hübsche Landschafts- und Tieraufnahmen vorliegen, die ihr heute noch auf www.DL0MZ.de bestaunen könnt.



Damit aber nicht genug, denn Rudi erfuhr von einer DX-Pedition. Unter HC8LUT [1] war von der Insel San Cristobal eine Gruppe Argentinischer OMs mit kleinem Gerät



QRV. Rudi schaffte es irgendwie Kontakt mit den Leuten aufzunehmen und die Insel zu erreichen. Freundlich und offen, wie Funkamateure nun mal sind, wurde Rudi aufgenommen und konnte sogar mal mit einer alten Handtaste ein paar QSOs tätigen.

[1] <https://dxnews.com/hc8lu>



Die Blättchebörse

Suitbert, DF2PI verkauft:

KW-Endstufe **EMTRON DX1b**, Metall-Keramik-Röhre, Ersatzröhre, 1 KW, gepflegter Zustand, Nichtraucher-Gerät
Preis VHB

KW-Transceiver **ELECRAFT K2** – 100W, mit vielen Optionen und Unterlagen. Unverbastelt, Nichtraucher-Gerät.....VHB

Telefon . 06136-925478

Termine im OV Mainz

Hier ist wieder die aktualisierte Terminübersicht für Euch. Ort: im Holzturm, sonst Hinweise beachten.

12.01.18 – 19 Uhr

Jahresauftakt-Essen im Proviantamt. Anmeldung notwendig per eMail bei:
Vorstand@dl0mz.de

19.01.18 – 18 Uhr

DMR-Vortrag im Holzturm

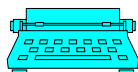
Ende.02.18

Workshop: Feinstaubsensor mit nodeMCU mit Stephan, DF6PA

17.03.18 – 9 Uhr

Oppenheimer Elektronik-Flohmarkt

Alle Termine findet ihr auch im *OV-Kalender* auf DL0MZ.DE unter: <https://goo.gl/et5Nbu>



Impressum

DF2PI Suitbert Monz
C.-F.-Goerdeler Str.7
55268 Nieder-Olm
Tel/Fax: 06136-925478
E-Mail: ovv.k07@monz-online.de

DF7PN
Wolfgang Hallmann
Frh.-von-Wallbrunn Str. 42
55288 Partenheim
06732-64887
E-Mail: df7pn@darc.de

DL7FBT
Thomas Bornheimer
Dr.-H.Rosenhauptstr. 6
55122 Mainz

Erscheinungsweise:
Alle zwei Monate zum Januar, März, Mai, Juli, September und November.

Bezug des Holzturmblättchens:
Der Bezug erfolgt mindestens für ein Jahr zum Preis von € 7.50 (Papier), € 5

(Online-Abo). Bestellung erfolgt durch Nachricht an Redaktion (Email, Telefon). Rechnung erfolgt einmal jährlich.

Haftung und Verantwortung:
Für namentlich gekennzeichnete Artikel haftet der Verfasser.

Redaktionsschluss:
15. des Vormonates. Abweichungen möglich, ggf. nachfragen

**Internet: www.dl0mz.de | OV-QRG: 144.55 MHz | ErfurtRunde: tägl. 8:30 auf 3.7425 MHz
Sonntagsrunde: 144.55 MHz um 10:00 Uhr mit Neuigkeiten. DMR: DB0VA-TS2 [BM]**