

27.10.16

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"



---

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR  
Silvia Wandernoth-Schikorr  
Feldstraße 30  
D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34  
Telefax: (06500) 95 1 35  
email: df8wr@darcd.de  
rlprundspruch@freenet.de

---

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 39/2016

### Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Endergebnisse der Aktivitäts-Abende
  - Einladung zum 25. Nierstein-Oppenheim Seminar 2016
  - Auch 2017 wieder Distrikts-Funkaktivität
  - Einladung zum Herbstcontest Köln-Aachen
  - Termine zum Vormerken
- 

### Endergebnisse der Aktivitäts-Abende

Die Endergebnisse der Rheinland-Pfalz-Aktivitäts-Abende wurden veröffentlicht.

<http://rlp-darc.de/userfiles/downloads/rlp-aa2016.pdf>

### Einladung zum 25. Nierstein-Oppenheim Seminar 2016

Eine Veranstaltung des Referats für Ausbildung, Jugendarbeit, Weiterbildung im Distrikt Rheinland-Pfalz in Zusammenarbeit mit dem Ortsverband Nierstein-Oppenheim K33

Datum: 5. und 6. November 2016  
Ort: Carl-Zuckmayer-Realschule plus  
Bildstockstraße 19  
55283 Nierstein

#### Samstag, 5.11.2016

09:00 Uhr Begrüßung und Einweisung der Arbeitsgruppen  
Kurzer Einführungsvortrag zum Bauprojekt  
09:30 Uhr Beginn der Arbeitsgruppe  
12:30 Uhr Mittagessen  
13:30 Uhr Fortsetzung der Arbeitsgruppe  
17:00 Uhr Ende der Veranstaltung  
18:30 Uhr Gemeinsames Abendessen  
20.00 Uhr Weinprobe mit Walter Kissel, DK1PP

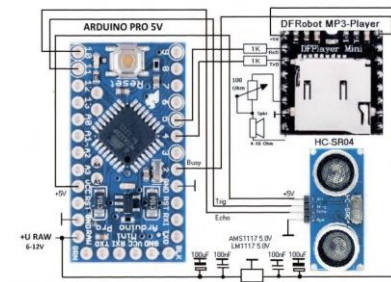
#### Sonntag, 6.11.2016

Vorträge:  
Ab 09:30 Uhr Der ARDUINO in Theorie und Praxis

Referent: Klaus Kuhnt, DF3GU

ca. 11:00 Uhr Nutzung von ANDROID-Smartphones/Tablets zur Auswertung via Bluetooth übertragener und von einem BME280-Modul stammender Messdaten wie Temperatur, Luftdruck, Höhe und Feuchtigkeit

Referent: Klaus Hirschelmann, DJ7OO



### 1. Jugendprojekt

Sprechender Entfernungsmesser

Auf Basis eines ARDUINO-Boards wird ein Ultraschall-Entfernungsmesser mit Sprachausgabe aufgebaut.

Ablauf:

1. Konzepterläuterung incl. Demo der zur Entfernungsmessung dienenden Ultraschallsignale mittels Fledermausdetektor
2. Aufbau: leichte Lötarbeiten, Programmierung des ARDUINO-Board (Pro-Mini), Erzeugen der MP3-Sprachdateien und Ablage auf Mikro-SD-Speicherkarte
3. Inbetriebnahme
4. Hinweise auf Alternativenwendungen (ggf. mit modifizierter Software) > allg. Annäherungssensor > Distanzwarnen (für z. B. Garagen) > Sprachausgabe bei Annäherung an Objekte
5. Hinweise auf Selbsterzeugung von MP3-Sprachdateien und ARDUINO-Programmierung (z.B. Nutzung von „Text-To-Speech-Software“)

Bausatzumfang

- HC-SR04 Ultraschall-Einheit
- Arduino Pro Mini 5V Prozessor-Board
- DFrobot DFPlayer MP3 MP3-Einheit
- Micro-SD-Karte 4GB
- Kleinlautsprecher
- div. Bauteile

Kosten 45,00 €

Der Betrag ist zur Anmeldung fällig. Nach der Anmeldung wird die entsprechende Bankverbindung zugesandt. Verbindliche Anmeldungen bis spätestens 15. Oktober 2016. Max. 7 Teilnehmer.

Anmeldung email an dc8wv@darcd.de



Abb. 2a TFT-Darstellung (Bild: DG7EAO)

### 2. Projekt für Funkamateure

In diesem Selbstbauseminar bauen das Antenn-O-Meter. Basis des Systems ist ein Arduino-Nano-Prozessor. Mittels SWR-Brücke und DDS-Baustein können die Resonanzpunkte einer Antenne gemessen werden. Die Ausgabe erfolgt auf einem 2,5“-Display.

Bausatzumfang:

- Arduino Nano
- Display
- DDS-Modul
- Gehäuse
- Platine
- viele Kleinteile (Widerstände, OPAMP, Taster, Schalter, etc.)

Mitzubringen sind:

- Lötkolben mit dünner Spitze, Lötzinn 0,5 mm und Elektronik-Werkzeug

Kosten des Bausatzes: 85 Euro

Der Betrag ist zur Anmeldung fällig. Nach der Anmeldung wird die entsprechende Bankverbindung zugesandt.

Es stehen maximal 20 Teilnehmerplätze zur Verfügung. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Für das Selbstbauprojekt sowie die Weinprobe (gerne auch für Yls, OM oder SWL, die nicht am Seminar teilnehmen) sind verbindliche Anmeldungen bis spätestens 15. Oktober 2016 notwendig.

Für die Weinprobe fallen Kosten an, die vor Ort zu begleichen sind.

Die Anmeldung kann erfolgen über  
email an [dc8wv@dark.de](mailto:dc8wv@dark.de)

Übernachtungsmöglichkeiten:

<http://www.nierstein.de/start.htm>

Hier ist eine Liste der Beherbergungsbetriebe ist als PDF-Datei verfügbar.

<http://www.stadt-oppenheim.de/index.php?id=103>

Liste mit Beherbergungsbetrieben in Oppenheim

### **Auch 2017 wieder Distrikts-Funkaktivität**

Auf vielfachen Wunsch wird es in 2017 wieder eine Distrikts-Funkaktivität geben.

Anlass ist im Jahr 2017 der Beitritt des Saarlandes zur Bundesrepublik Deutschland.

Damit es zu unseren bisherigen Aktivitäten mit DQ5OSAAR, DQ6OSAAR, DL6OSTATUT usw. keine Überschneidungen mit einem weiteren Rufzeichen mit SAAR gibt, wurde das Rufzeichen DR6OSAL und der Sonder-DOK 6OSAL für das ganze Jahr 2017 beantragt.

SAL ist das polizeiliche Kennzeichen für die Fahrzeuge der Landesregierung, aber auch für Polizei usw.

Ebenso ist von Seiten der Landesregierung ein Briefmarkenmotiv geplant, das aber noch nicht vorgestellt wurde.

Das schon mal vorab an Info.

73 de Eugen, DK8VR,  
Distrikt-Vorsitzender Distrikt Saar

**Einladung zum Herbstcontest Köln-Aachen**

In drei Woche, am 19. und 20. November ist es wieder soweit. Der diesjährige Herbstcontest des Distriktes G steht bevor.

Ich möchte alle Freunde aus Nah und Fern herzlich zur Teilnahme einladen. Die Ausschreibung steht im Novemberheft der CQDL auf Seite 57 und auch auf der Internetseite des Distriktes.

Vy 73/88

Elfi, DF3TE

**Termine zum Vormerken**

Oktober 2016	
29.10.2016	Regionalmeeting in Ludwigshafen
30.10.2016	SaarLorLux-Amateurfunktag 2016
November 2016	
05.-06.11.2016	25. Nierstein-Oppenheim Seminar 2016
Dezember 2016	
18.12.2016	15. Kraichgau FM-Session

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -