

-----  
\*  
\* \*           **DARC-Distrikt Baden            Die Rundspruchredaktion**  
\* D \*            Redaktion:  
\*            \*            Uwe DH0GSU \*\*\* Martin DH1GB \*\*\* Michael DK7MF  
\* A R \*            -----  
\*            \*            Redakteure der Woche: Martin DH1GB  
\* C \*  
\* \*            Email: **infobrsbaden@gmail.com**  
\*  
-----

### **Baden-Rundspruch 07/2017**

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 17.02.2017  
-----

#### **Diesmal im Rundspruch:**

\*\*\*    OV Konstanz (A01) und KARC e.V.: Flohmarkt  
\*\*\*    OV Freiburg (A 05): Elektronik für Jugendliche  
\*\*\*    OV Heidelberg (A06): Winterfieldday 2017  
\*\*\*    OV Weinheim (A20): Bauworkshop „Aktivantenne“  
\*\*\*    OV Durlach (A35): Hauptversammlung mit Wahlen  
\*\*\*    OV Murgtal (A50) hat neuen Vorstand gewählt  
\*\*\*    Dreiländereck-Sysop-Treffen 2017  
\*\*\*    Distriktservicetag Süd am 01.04.2017  
-----

#### **Zur Erinnerung**

\*\*\*    Änderungen für die OV-Übersichtskarte  
-----

#### **Blick über die Distriktsgrenzen**

\*\*\*    OV Sindelfingen (P42): Vortrag SDR  
-----

#### **Was sonst noch interessiert**

\*\*\*    Workshop HF-Technik  
\*\*\*    RADIO DARC: Das wöchentliche Radioprogramm des Vereins  
-----

#### **Termine**

\*\*\*    Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen  
-----

## OV Konstanz (A01) und KARC e.V.

**Amateurfunk**-Flohmarkt in Konstanz

- nur von OM zu OM -

**Wann:** am Samstag, den 11. März 2017 ab 9.30 Uhr veranstaltet der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e.V. seinen 10. Amateurfunk-Flohmarkt.

**Wo:** in den Clubräumen des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz.

**Wichtige Info für Verkäufer:** Wer mit machen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht.

Bitte den Platzbedarf mitteilen.

- ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben -

**Anmeldung:** an Angelika DL1GVA@darcl.de

Anmeldetermin sofort !! auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden

**Verpflegung:** Frühstück/Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen wird angeboten.

**Zu guter letzt:** es nimmt Jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte!!

Auf eine rege Teilnahme freut sich

Angelika Hohenstein DL1GVA

und die Mannschaft des KARC e.V. sowie der OV A01 in Konstanz

## OV Freiburg (A 05): Jugendlichen wird die Elektronik nahe gebracht

Der OV Freiburg (A 05) lädt im Rahmen seines „TechniClub“ Jugendliche ab 12 Jahren ein, mit Lötkolben und Fachwerkzeugen zahlreiche elektronische Bausätze zusammenzubauen. Unter fachlicher Anleitung lernen sie die elektronischen Bauteile, die verwendeten Techniken, Schaltpläne sowie anderes mehr hautnah kennen. Vorkenntnisse sind hierzu nicht gefordert. Den Abschluss bildet eine Fuchsjagd.

Immer samstags, am 4. und 18. Februar sowie am 4. und 18. März und dem 1. April trifft man sich ab 14 Uhr im „Walter-Pfister-Clubheim“, zu erkennen am Antennenmast, auf dem Freiburger Flughafen. Die Kosten der fünf „TechniClub“-Nachmittage belaufen sich insgesamt auf 40 Euro. Weitere Informationen sind unter der Webseite [www.dk0fr.de](http://www.dk0fr.de) abrufbar. Die Freiburger Funker freuen sich auf zahlreiche Anmeldungen der an Elektronik Interessierten!

Horst Garbe DK3GV, Pressewart A05

## **OV Heidelberg (A06): Winterfieldday 2017**

Der nächste Winterfieldday findet von Freitag, 17.02.2017 (ab ca. 15 Uhr) bis Sonntag, 19.02.2017 (ca. 14 Uhr) in der Wanderhütte bei Reichhartshausen statt. Für das leibliche Wohl wird wie immer bestens gesorgt sein. Vegetarier, Veganer, o.ä. bitte vorab bei mir melden, damit wir auch entsprechende Kost gerichtet haben. Schlafplätze befinden sich im Obergeschoss der Hütte.



Wie jedes Jahr stehen neben dem Betrieb auf den üblichen KW- und UKW- Bändern bei gutem Wetter eine Nachtfuchsjagd auf dem Programm. Weitere kurzfristige Aktivitäten sind geplant.

Alle Jugendliche und jung gebliebenen Amateurfunker sowie nicht lizenzierte Gäste sind herzlich willkommen. Im Teilnahmebeitrag von 30 EUR ist das Essen bereits enthalten. Bitte bei der Anmeldung mitteilen, ob vegetarisches Essen gewünscht wird oder irgendwelche Lebensmittelallergien existieren. Getränke und Kuchen werden separat abgerechnet.

Die An- und Abreise muss selbst organisiert werden. Es steht jedoch eine Einweisung auf 145.625 MHz (Relais Heidelberg, DB0ZH) zur Verfügung. Bei rechtzeitiger Meldung kann ein Shuttleservice vom Bahnhof organisiert werden.

Mitzubringen sind dicker Schlafsack, Isomatte, warme Decken, Taschenlampe, Kleidung zum Wechseln, winterfeste Kleidung, Teller, Tasse, Besteck, und Lizenzurkunde (wenn vorhanden).

73 de Carmen, DG9TM und Andreas, DF4IAE

## **OV Weinheim (A20): Bauworkshop „Aktivantenne“ am 4.2.17**

Das Clubhaus DL0WH ist beim „betreuten Lötten“ wieder schier aus allen Nähten geplatzt:

Günter DL4ZAO hat die MidiWhip entwickelt, eine E-Feld Aktivantenne, Leiterplatten fertigen lassen und Bauteilsätze zusammengestellt. Insgesamt 14 Teilnehmer aus dem OV Weinheim und den benachbarten Ortsverbänden trafen sich im Clubhaus von DL0WH zur gemeinsamen Bauaktion. Gemeinsam wurden Aktivantenne und die zugehörige Fernspeiseweiche gebaut und getestet. Es war ein tolles Gemeinschaftserlebnis! Die hohe Fachkompetenz von so mancher YL und von so manchem OM und die hervorragende Kommunikation zwischen den Konstrukteuren schuf eine sehr gute Atmosphäre, mit einem Wort: gelebter HAM-Spirit.



Im Bild links sind Männlein und Weiblein beim hochkonzentrierten Arbeiten, rechts Günter DM2GM und Michael DL7UKM beim Wickeln der Drosseln.



Auch die MidiWhip von Angelika DL7UKN konnte sich sehen lassen und hat himmlisch geschmeckt.

Einzelheiten im WWW: <http://dl0wh.de/midiwip-bau-ein-toller-nachmittag/>

Webseite zur MidiWhip Aktivantenne  
<http://www.dl4zao.de/projekte>

Alle Bilder: DL4ZAO

### **OV Durlach (A35): Hauptversammlung mit Wahlen**

Hallo, liebe YLs und OMs,

Am **Freitag den 17. März 2017, 20 Uhr** wird unsere **Hauptversammlung mit Wahlen** beim OV A35 sein.

Die Versammlung findet statt in der Gaststätte "**Waldenserschänke** "  
**in KA Palmbach**

Lokal: "Waldenserschänke",  
KA-Palmbach  
Waldbronner Str. 12

VY 73  
Bernhard, DB6IR  
Schriftführer A35

## OV Murgtal (A50) hat neuen Vorstand gewählt.

Liebe Funkfreunde.

Am Freitag den 10. Februar 2017 fand im Gasthaus Brüderlin in Gernsbach die Jahreshauptversammlung von A50 mit Neuwahlen statt. Der alte Vorstand stand nicht mehr zur Verfügung und es mussten neue Verantwortliche gefunden werden. Die Neuwahl ergab folgendes Ergebnis:

1. Vorsitzender.	Dr. Andreas Koch	DH2DK	Marxzell-Schielberg
2. Vorstand:	Fritz Zymara	DH9SD	Bad Herrenalb
Kassier:	Jan Haag	DL1JPH	Bad Herrenalb
QSL-Manager	Rolf Holfelder	DL4GCR	Gaggenau

Seit Oktober 2016 hat auch das Relais Teufelsmühle im Nordschwarzwald (Frequenz 439.225 Khz ) einen neuen Verantwortlichen.

Es ist :

Frieder Schmidt      DC5SI      Bad Herrenalb.

Der Ortsverband wünscht der neuen Mannschaft eine glückliche Hand und viel Erfolg bei den Geschicken im Ortsverband A50.

Als Vorankündigung wurde vereinbart, das am Dienstag den 3. Oktober wieder ein Tag der " Offenen Türe" auf der Teufelsmühle stattfinden wird.

73      Fritz      DH9SD.

## Einladung und Themen Dreiländereck-Sysoptreffen in Engen am 18.02.2017

Der Tagungsort ist wieder, wie in den vergangenen Jahren, das Restaurant Hegaustern, Hegaublick 4, in 78234 Engen-Stetten (<http://www.hegaustern.de/>). Das Treffen beginnt zunächst mit einem gemeinsamen Mittagessen um 12 Uhr und mündet dann um 13:30 Uhr ins Programm mit Fachvorträgen und Diskussionen.

Neben den etablierten Themen wie "Neues aus dem VUS-Referat" und "Hamnet-Linkstrecken Koordination" wird es eine Reihe von Kurzvorträgen geben:

DARC-VUS Referent Jann DG8NGN wird über das HamCloud-Konzept und der Network44-Adressnutzung im Internet berichten. Seit der Vorstellung der Themen auf der HAMNET-Tagung in Aachen wurde bereits der neue Echolink Proxy Dienst in der HamCloud ausgerollt. Jann gibt einen Überblick über die Nutzungsmöglichkeit. Ein weiteres Thema wird das neue autonome System AS64665 - BADEN-665-AS (<http://hamnetdb.net/?m=as&as=64665>) sein. Vorgestellt wird wie

Ressourcen aus diesem Bereich für das HAMNET genutzt werden können.

Distrikt P VUS-Referent Holger DL8SCU wird eine kurze Einführung in BGP geben und auf die Verwendung von 32bit AS Nummern im Bereich Württemberg eingehen.

Ebenso hat Renato, HB9BXQ, USKA Frequenzkoordinator, sein Kommen zugesagt und wird zur überregionalen Frequenzplanung und Frequenzbelegung berichten.

Burkhard DL1IK wird Neues vom BrandMeister DMR-Netz vorstellen mit Fokus auf das Sysop-Portal. Über spannende Neuerungen im DMR+ Netz wird Rolf HB9SDB berichten. Es gibt immer mehr potentielle DMR-Relaisbetreiber die Interesse an der MMDVM Selbstbau-Lösung haben. Markus DL1GFM und Jürgen DD9GJ haben sich bereit erklärt ihre Erfahrungen zu teilen.

Zusätzliche Kurzvorträge und Erfahrungsberichte sind weiterhin willkommen.

Es ergeht herzliche Einladung an alle Sysops und Interessierte. Diese Einladung darf natürlich an andere Interessierte weitergeleitet werden. Zur Vorbereitung im Restaurant ist es sehr hilfreich eine Teilnehmerzahl angeben zu können. Deshalb die Bitte an Euch mir eine kurze Rückmeldung über Eure Teilnahme zu geben ([dl2grc@darc.de](mailto:dl2grc@darc.de)).

Vy 73 de Nina, DL2GRC

### **Distriktservicetag Süd am 01.04.2017**

Termin bitte vormerken:

Am 1. April 2017 findet der Distriktservicetag Süd statt. Näheres wird rechtzeitig im Badenrundspruch bekannt gegeben.

### **Zur Erinnerung**

#### **Änderungen für die OV-Übersichtskarte**

Im Frühjahr ist die Zeit der Hauptversammlungen. Was hat sich bei Euch im OV geändert, neuer Ansprechpartner oder neues OV-Lokal? Bitte teilt mir evtl. Änderungen mit, dass die neuen Daten in die Übersichtskarte eingepflegt werden können. Die Übersichtskarte der Badischen Ortsverbände gibt es auf der Internetseite des Distriktes: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/a/>

73 de Andi DD8IL, Stv. DV Baden (A)

## Blick über die Distriktsgrenzen

### OV Sindelfingen (P42): Vortrag SDR

Liebe Funkfreunde von P42 und P26, seit einer Reihe von Jahren, hat Software Defined Radio einen wahren Boom im Amateurfunk ausgelöst. Dabei werden die wesentlichsten Funktionen eines Radios durch Software erfüllt. Obwohl anfangs nur als Experiment gedacht, stellte sich schnell heraus, dass mit relativ einfacher Hardware und zweckdienlicher Software respektable Funkleistungen erbracht werden, von denen man bisher nur träumte.

Welcher analoge, bezahlbare Receiver bietet z.B. schon eine 1 Hz-Auflösung oder Filter mit fantastischen Shape-Faktoren? Ganz zu schweigen von stufenlos einstellbaren Bandbreiten, nicht benötigten Filteraufrüstungen oder Panoramaanzeigen ganzer Bereiche. Obwohl es das alles bereits heute schon mit kostenloser Freeware gibt, geht es ganz ohne Hardware aber auch nicht. Aufgrund des aktuellen Trends entsteht jedoch auch eine gewisse Verwirrung. Einiger Hersteller verwenden den Begriff SDR wahllos für eine Reihe von Konzepten. In seinem Vortrag: SDR - Empfang am Beispiel SDRPLAY wird uns deshalb OM Horst, DF7HH aus seiner Sicht mit dem SDR - Bereich in diesen Abschnitten vertraut machen:

- Wie funktioniert ein SDR - Empfänger im Vergleich zu herkömmlichen Amateurfunkempfängern
- Was sind die Vor- und Nachteile?
- Wie werden Hard- und Software bedient - am Beispiel von SDRPLAY - SDR?
- Beispielanwendungen wie z.B. RTTY-Betrieb und Langzeitaufnahmen
- Potential für den Einsatz in der Jugendarbeit

Dabei lässt Horst die Praxis nicht zu kurz kommen. Als besonderen Leckerbissen wird er aus dem Bereich „Meteorscatter“ den Empfang von Reflexionen an Sternschnuppen mit Hilfe der SDR - Spektrumfunktion demonstrieren. Deshalb treffen wir uns im OV-Lokal von P42, Am Weingarten, Deufringerstr. 42 71116 Gärtringen am Donnerstag den 20. April 2017 um 20:00 Uhr.

Dazu sind alle Mitglieder, Freunde von P42 und P26, sowie Gäste, die sich für diesen aufstrebenden Bereich interessieren, recht herzlich eingeladen. Bereits heute freue ich mich auf Euer Kommen und bin sicher, dass Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg - Rundspruch

Seite 4 von 8

unsere Neugierde wiederum sehr geweckt werden wird und wir einen erkenntnisreichen Abend haben werden. (Oliver, DB1SOL)

Quelle wrs 17\_07

## Was sonst noch interessiert

### Workshop HF-Technik

Der Elektor-Verlag hat seit kurzem den ersten Teil des Online-Workshops "HF-Technik" bereitgestellt, in diesem ersten Teil geht es 79 Minuten um den Gebrauch der Einheit Dezibel:

<https://www.elektormagazine.de/news/gratis-fur-elektor-leser-videokurs-hochfrequenztechnik-teil-1>

Der Beitrag dient nicht nur zur Auffrischung.

Vy 73 Achim DL4IG

### RADIO DARC - Das wöchentliche Radioprogramm des Vereins

Seit März 2015 sendet RADIO DARC seine Hauptsendung sonntags ab 11 Uhr MEZ (10:00 UTC) auf 6.070 kHz AM im 49-m-Rundfunkband, Infos gibt es unter <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>.

Wer die Aussendung verpasst hat, kann Mitschnitte vergangener Sendungen auf <http://www.alximedia.de/radio/> anhören.

### Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

#### Februar

- 17.-19.02.17      OV Heidelberg: Winterfieldday 2017  
<http://www.winterfieldday.de/>
- 18.02.2017      OV Freiburg (A05): Elektronik für Jugendliche
- 18.02.2017      Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen
- 25.02.2017      OV Kraichgau (A22): Monatliches Elektronik basteln für Jugendliche in Kraichtal Menzingen.  
Infos: info@a22-kraichgau.de

#### März

- 17.03.2017      OV Durlach (A35): Hauptversammlung mit Wahlen

#### April

- 01.04.2017      Distriktservicetag Süd. Mehr Info's folgen
- 28.04.2107      OV Wiesental (37):Hauptversammlung ohne Wahlen

#### Mai

- 20.05.17      DB0TN-Treffen / OV-Abend OV A28 in der Berggaststätte Brandenkopf ab 18Uhr. Weitere Infos auf der OV-Webseite [www.darc.de/a28](http://www.darc.de/a28)

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin DH1GB

---

---

**Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion mitteilen.**

Bitte unbedingt künftig alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via [infobrbsbaden@gmail.com](mailto:infobrbsbaden@gmail.com), sodass sie bis zum **Mittwochabend 19 UHR** vorliegen und denkt an die Vorgabe für Fotos(< 300KB). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz schluckt. Und vielleicht noch ein kleiner Hinweis, der uns die Arbeit erleichtert: Beginnt eure Meldung mit Angabe von OV und DOK, z.B. **OV Weinheim (A20): ...**

**Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:**

<b>So 09.00</b>	DK0KSR	145,750 FM (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		439,175 FM (via DB0YE)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV (via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		DLØIM/DF1IAO	3,655MHz SSB
	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
<b>So 10.30</b>	DJ2HL	145,675 FM (via DB0YH)	DLR/DIS/LOK
<b>Mo 19.00</b>	DL0CWF	3,565MHz CW	

---