

DARC e. V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal

Redaktion: Stephanie C. Heine, DO7PR, und Sina Kirsch

Auch im Internet unter: www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea

Inhaltsverzeichnis

- | | | |
|---|--|---------|
| • | Amateurfunk auf der Landesgartenschau in Ingolstadt | Seite 1 |
| • | Chemnitz – Kulturhauptstadt Europa 2025 | Seite 2 |
| • | Teilnahme von K14 am 3. Landauer Macherdaach | Seite 3 |
| • | Erfolgreicher Informationsabend über den Amateurfunk | Seite 4 |
| • | Termine für Funktionsträgerseminare 2022 stehen fest | Seite 4 |
| • | Redaktionelle Termine der CQ DL für 2022 | Seite 5 |
| • | DARC-Mitglieder bündeln in den HAMgroups ihre Kompetenz und ihr Fachwissen | Seite 5 |
| • | Willkommen beim TREFF.DARC.DE | Seite 6 |
| • | Terminkalender November bis Dezember 2021 | Seite 7 |

Amateurfunk auf der Landesgartenschau in Ingolstadt



Die Funkamateure aus dem Distrikt C konnten auf der Landesgartenschau in Ingolstadt neben den bekannten DARC-Plakaten auch das neue Poster „DER CLUB“ mit den Serviceleistungen des DARC präsentieren (Bild: Alfred Artner, DJØGM)

Nach langer und erzwungener Pause konnte der Amateurfunk im Distrikt Oberbayern (C) wieder der Öffentlichkeit präsentiert werden. Dafür bot sich an einem Samstag im September eine gute Gelegenheit auf der Landesgartenschau in Ingolstadt/Donau.

„Mit einem Fuchsjagdangebot für kleine und auch große Interessenten sowie einer QO-100-Satelliten-Station lockten wir die Besucher an“, so Alfred Artner, DJØGM, der PR-Referent im Distrikt Oberbayern.

Das Kaiserwetter mit ganztägigem Sonnenschein und angenehmen Temperaturen schuf dafür einen guten Rahmen. Gleichzeitig konnte neben den bekannten DARC-Plakaten auch das neue Poster „DEIN CLUB“ präsentiert werden. Auf diesem sind die Serviceleistungen des DARC übersichtlich dargestellt.

Die Funkamateure erfuhren eine große und unkomplizierte Unterstützung durch ein Team der Landesgartenschau-Organisation. An dieser Stelle geht der Dank im Namen des Distrikts an alle Beteiligten.

Autor: Alfred Artner, DJØGM

Chemnitz – Kulturhauptstadt Europa 2025



Die Funkamateure des OV Chemnitz (S54) präsentierten sich mit einem Infostand und weiteren Aktionen auf dem „Garagen-Campus“, der im Rahmen der Kulturhauptstadt Europas 2025 entsteht
(Bild: Steffen Hamperl, DM6WAN)

Relativ kurzfristig erhielten die Funkamateure des Ortsverbands Chemnitz (S54) eine Einladung zu einer Aktion auf dem Gelände des Straßenbahn-Depots, dem dort entstehenden sogenannten Garagen-Campus.

„Das Wort ‚Garage‘ verbinden Menschen nicht nur mit einem Abstellplatz für ein Fahrzeug. Vielfach ist es ein Ort, an dem man experimentieren und basteln kann und manche bahnbrechende Erfindungen sind in einer ‚Garage‘ geboren. Amateurfunk ist Experimentalfunk! Was lag also näher, als nachfolgend beschriebene Aktion zu unterstützen, um auf interessierte

Menschen zu stoßen“, erklärt Steffen, DM6WAN, seine Ambitionen.

Nach kurzer Absprache stimmten wir spontan zu, auch wenn bei einem ersten Besuch vor Ort einige Zweifel aufkamen. Angedacht war die Präsentation und der Betrieb einer Amateurfunkstation. Da unmittelbar auf dem Gelände auch zahlreiche – insbesondere historische – Straßenbahnen für Besucher fahren sollten, war ein lokales QRM auf Kurzwelle vorprogrammiert und auch die fehlende Möglichkeit, entsprechende Antennen aufzubauen, schloss diese Variante aus. Als mögliche Lösung wurden der Aufbau und Betrieb einer QO-100-Satelliten-Funkstation gesehen. Andreas, DL5CN, war auch sofort bereit, sein bei mehreren Veranstaltungen des AATiS (Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule) e.V. erprobtes Equipment zur Verfügung zu stellen. Am Samstag, dem 18. September, konnten wir dank der Unterstützung der CWE (Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH) und der Freunde des Straßenbahn-Museums unsere Station schnell entfalten. Joachim, DM6JKC, ergänzte die Aktion mit seiner Station auf 2 m/70 cm und dem Betrieb über die umliegenden Relais des Sachsen-Links.

Mario, DM5AHA, und Steffen, DM6WAN, komplettierten das Team und bereits nach kurzer Zeit waren unter dem Rufzeichen unserer Clubstation DM2C mehrere Verbindungen im Log. Es entstanden nette QSOs u.a. mit HS18IARU, 9G2DX, OA3NJ, F4CIB ebenso mit mehreren österreichischen und deutschen Stationen, die wir über die Zusammenhänge unseres

Rufzeichens und der Aktion im Straßenbahn-Depot informierten, auch wenn das Quietschen der Straßenbahnen teilweise den Sprachpegel während der Verbindungen übertönte. Ergänzt wurde die Informationen mit einem aktuellen Eintrag auf der QRZ-Seite von DM2C. Auf einem großen LCD-Bildschirm wurden die Signale des QO-100 sehr anschaulich dargestellt und in zahlreichen Gesprächen mit Besuchern der Weg des Funksignals über diese tausende Kilometer erklärt. Respekt und Bewunderung, aber auch die Frage, ob es den „klassischen“ Amateurfunk noch gebe, waren Inhalte der Gespräche.

Auf die letzte Frage ging Steffen, DM6WAN, in einem halbstündigen Vortrag in der ehemaligen Bushalle des Depots ein. Diese Halle war innerhalb kürzester Zeit von den Organisatoren zu einem repräsentativen Veranstaltungsort ausgebaut worden. Perfekte Bühnentechnik bot die Möglichkeit, einen Rückblick auf die Geschichte bis zur Gegenwart des Amateurfunks speziell in der Chemnitzer Region gut zu präsentieren. Aber auch der Beitrag Chemnitzer Funkamateure zum Thema Kulturhauptstadt 2025 wurde vorgestellt. Die Aktivitäten mit den Rufzeichen DM2Ø25C und DA2Ø25C und die Tatsache, dass tausende QSL-Karten die Botschaft in die Welt trugen, waren dafür ein wichtiges Detail.

Bis 2025 ist zwar noch etwas Zeit, aber auch von Seiten der Chemnitzer Funkamateure sind bis dahin und natürlich für das Jahr 2025 mehrere Aktionen geplant.

Autor: Steffen Hamperl, DM6WAN

Teilnahme von K14 am 3. Landauer Macherdaach



Bild: Patrick Ackermann, DH2PA

Der Ortsverband K14 nahm am 25. September am vom Zentrum für Technikkultur Landau organisierten 3. Landauer Macherdaach (pfälzisch für Makerday) teil.

Aufgebaut wurde ein Messestand im Atrium der Landauer Universität. Die Durchführung der Veranstaltung war möglich, da die Uni ein Hygienekonzept hat, welches auch für diese Veranstaltung umgesetzt werden konnte.

Am Stand unseres Ortsverbandes wurde das Echolink-Gateway präsentiert, welches später mal im Wasserturm Rülzheim in Betrieb genommen werden soll. Jan, DK7LM, zeigte seine Ham-

Clock, die auf einem Raspberry Pi Minicomputer lief. Frank, DL6FH, präsentierte verschiedene selbst konstruierte Kurzwellenantennen, deren wesentlichen Teile aus dem 3D-Drucker kamen.

Patrick, DH2PA, und Marcus, DG4MH, lockten die Besucher ans Morse-Spiel. Hier konnten mit verschiedenen – teils historischen – Morsetasten Morsecodes gegeben werden und ein Telereader stellte den Text auf einem Flachbildschirm dar. Die Besucher konnten feststellen, dass Morsen gar nicht so einfach ist, wie es in verschiedenen Filmen aussieht.

Weitere Einzelheiten zu der Veranstaltung sind auf der Webseite des ZTL unter <https://ztl.space/macherdaach> in Erfahrung zu bringen.

Autor: Patrick Ackermann, DH2PA



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland



.newsletter 5/21

45. KW

Erfolgreicher Informationsabend über den Amateurfunk

Seit zwei Jahren findet vor unserem jährlichen Amateurfunklehrgang ein Informationsabend über den Amateurfunk statt, der durch die Volkshochschule Siebengebirge (VHS) beworben wird.

Mit der VHS besteht diesbezüglich in der Zwischenzeit ein Kooperationsvertrag.

In diesem Jahr fand der Informationsabend am 18. Oktober statt und lockte insgesamt zwölf Interessierte – alleine vier über die VHS – in unseren OV.

Neben einer Vorstellung der Möglichkeiten des Amateurfunk lud Stefan Scharfenstein, DJ5KX, Vorsitzender der Bad Honnefer Funkamateure, Interessierte zur Teilnahme an unserem 10. Amateurfunklehrgang ab dem 8. November ein und bot erste eigene Funkversuche unter dem Ausbildungsrufzeichen DN1BAD an der clubeigenen Amateurfunkstation an.

„Über 50 neue Mitglieder wurden durch unsere Lehrgänge für unseren Verband gewonnen. Ohne diese Mitgliederengewinnung weiß ich nicht, ob es unseren OV heute noch gäbe“, so der Vorsitzender der Bad Honnefer Funkamateure.

Autor: Stefan Scharfenstein, DJ5KX

Termine für Funktionsträgerseminare 2022 stehen fest

Die Termine für die Funktionsträgerseminare im nächsten Jahr stehen fest: Funktionsträger können sich vom **18. bis 19. März 2022** sowie vom **14. bis 16. Oktober 2022** im Amateurfunkzentrum Baunatal vor Ort schulen lassen. Die Themenpalette ist breit gefächert und betrifft wichtige Bereiche für die tägliche Arbeit im OV-Leben. Der Vortrag zum Thema „Presse- und Öffentlichkeitsarbeit“ liefert dir beispielsweise nützliche Tipps für den Umgang mit den Medien und praktische Hinweise für die Organisation von Veranstaltungen.

In den vergangenen Jahren haben schon viele dieser Seminare im Amateurfunkzentrum stattgefunden, und die Teilnehmer konnten nach einer kurzweiligen „Druckbetankung“ ein immenses Toolset für ihre Arbeit vor Ort mit nach Hause nehmen. Für eine kurzweilige Zeit vor Ort sorgen nicht zuletzt spannende Abendworkshops in der DARC-Geschäftsstelle. Hier zieht die Möglichkeit zum Funkbetrieb an DFØAFZ gern viele Teilnehmer in den Bann, genauso wie ein Workshop über Hamnet oder auch NetXP-Verein, der künftigen Mitgliederverwaltungs-Software.

Anmelden dazu kannst du dich schon heute. Für weitere Informationen besuch bitte die DARC-Webseite unter <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c48169>.

Wir freuen uns über deine Teilnahme.

Redaktionelle Termine der CQ DL für 2022

Für die Zusendung von Berichten, z.B. über lokale Veranstaltungen, über die Jugendarbeit oder die Ausbildung und viele weitere Themen, hat die Redaktion der CQ DL die Einsendeschlusstermine für das Jahr 2022 veröffentlicht.

CQ DL-Termine 2022

Ausgabe	redaktioneller Einsendeschluss	Erscheinungstag
Februar (2/22)	03.01.2022	21.01.2022
März (3/22)	14.01.2022	18.02.2022
April (4/22)	08.02.2022	18.03.2022
Mai (5/22)	08.03.2022	20.04.2022
Juni (6/22)	07.04.2022	20.05.2022
Juli (7/22)	03.05.2022	17.06.2022
August (8/22)	09.06.2022	22.07.2022
September (9/22)	11.07.2022	19.08.2022
Oktober (10/22)	15.08.2022	23.09.2022
November (11/22)	09.09.2022	21.10.2022
Dezember (12/22)	10.10.2022	18.11.2022
Januar (1/23)	07.11.2022	16.12.2022

Wenn du einen Artikel für die CQ DL schreiben möchtest, beachte bitte die Autorenhinweise und verwende ggf. die Formatvorlage unter:

<https://darc.de/nachrichten/amateurfunkmagazin-cq-dl/#c9918>.

Die Redaktion freut sich über deine Beiträge!

DARC-Mitglieder bündeln in den HAMgroups ihre Kompetenz und ihr Fachwissen



In unseren Ortsverbänden finden regelmäßig eigenständige Aktionen, wie Aus- und Weiterbildungsangebote und andere Veranstaltungen mit technischem Schwerpunkt, statt. Darüber hinaus hat der Vorstand nun mit den sogenannten „HAM-groups“ eine Möglichkeit geschaffen, sich auch überregional zu treffen und zu speziellen Themen auszutauschen. Da die informativen Treffen online stattfinden, spielt der Wohnort keine Rolle mehr.

Der Facettenreichtum des Amateurfunks führt häufig dazu, dass sich für bestimmte Projekte auf lokaler Ebene zu wenig Interessenten finden. Um auch Nischenthemen aufzugreifen



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland



und mit Leben zu füllen, hat der Vorstand nun die Initiative „HAMgroups“ ins Leben gerufen. Die DARC-Mitglieder haben in diesen Interessengruppen die Gelegenheit – unabhängig von lokalen Gegebenheiten –, Gleichgesinnte in ganz Deutschland zu finden und mit diesen zusammenzuarbeiten. „Wir stehen für technischen Fortschritt und beschäftigen uns aktiv mit modernen Technologien. Aus diesem Grund fördern wir solche Gruppenaktivitäten“, erklärt Christian Entsfellner, DL3MBG, und ergänzt: „In den HAMgroups soll der gezielte Wissenstransfer im Fokus stehen. Die themenbezogene überregionale Vernetzung von DARC-Mitgliedern ist eine sinnvolle Ergänzung zu den Ortsverbänden im Verband.“

Die Gruppenteilnehmer, die sich für ein spezielles Thema interessieren, treffen sich in den HAMgroups überwiegend online auf dem DARC-Server. Um die Kommunikation zu erleichtern, hat der Verband extra für die Workshops einen Infobereich und Mailinglisten eingerichtet. Auf dem Laufenden bleibst du unter <https://www.darc.de/der-club/hamgroups>.

Als erstes wurde eine LoRaWAN-Gruppe unter der Leitung von Jürgen Mayer, DL8MA, gegründet. Mit LoRaWAN können wir Funkamateure unsere Kompetenz in Sachen Funktechnik zeigen und im regionalen Umfeld anderen Leuten helfen, in Sachen "Internet der Dinge" (IoT) aktiv zu werden – das dann z.B. mit dem Aufbau von LoRaWAN-Gateways an Relais-Standorten. Es gab bereits erste Workshops dazu. Der 4. Online-Workshop findet am 15. November 2021 statt. Infos dazu unter <https://confluence.darc.de/display/TREFF>. Für den Austausch untereinander wurde eine DARC-Mailingliste eingerichtet. Für die Teilnahme reicht es, sich unter https://lists.darc.de/mailman/listinfo/hamgroup_lorawan anzumelden. Weitere Informationen auch auf der Seite von Jürgen Mayer, DL8MA, unter <https://www.p37.de/LoRaWAN>.

Ansprechpartner für HAMgroups (Anfragen, Informationen und auch Gründung von neuen Gruppen) ist Manfred Widmer, DL2GWA.

Manfred, DL2GWA, ist per E-Mail unter dl2gwa@darc.de erreichbar.

Willkommen beim TREFF.DARC.DE

Geplante Vorträge

30. November, 19:00 Uhr:	MMANA - Antennensimulationsprogramm, Wolfgang Beer, DK2FQ
7. Dezember, 19:00 Uhr:	Antennensimulation, Hubert Büchter, DK3RU
14. Dezember, 19:00 Uhr:	Grundlagen über Computernetzwerke im Afu, Felix Pfannkuch, DO6FP

Weitere Veranstaltungen unter: <https://treff.darc.de>



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland



45. KW

ÖA .newsletter 5/21

Terminkalender November bis Dezember 2021

- | | |
|--------------------------|---|
| 12. November: | Military On The Air-Aktivität |
| 13.–14. November: | DARC-Mitgliederversammlung 2021 im Hotel Stadt Baunatal |
| 5. Dezember: | Tag des Ehrenamtes |
| 26. Dezember: | DARC-Weihnachtscontest |

Interesse an weiteren Terminen? Den vollständigen Kalender findest du unter:

<https://www.darc.de/home/#c153657>.

Kontakt:

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V.

Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Tel.: 0561 94988-0, Fax: 0561 94988-50

E-Mails bitte an: pressestelle@darc.de