

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

- | | |
|--|---------|
| • Macherdaach des OV Landau (K14) | Seite 1 |
| • Amateurfunk in der Spielstadt Mini-München | Seite 2 |
| • 28 Stationen beteiligen sich am Maus-Türöffner-Tag | Seite 2 |
| • OV Leipzig (S37) präsentiert sich auf der Modell-Hobby-Spiel | Seite 3 |
| • Technikerpreis für Amateurfunk vergeben | Seite 3 |
| • Willkommen beim TREFF.DARC.DE | Seite 4 |
| • Terminkalender Oktober 2022 | Seite 5 |

Macherdaach des OV Landau (K14)



Unser Ortsverband beteiligte sich auch in diesem Jahr erfolgreich am 4. Landauer Macherdaach, der am 24. September in der Uni Landau stattfand.

Der Macherdaach wird vom Zentrum für Technikkultur Landau (ZTL) e.V. veranstaltet und ermöglicht Schulen, Einrichtungen, Vereinen sowie auch Privatpersonen, ihre Projekte aus dem

Bereich Technik vorzustellen. Durch den Macherdaach wurde es uns ermöglicht, mit relativ wenig Aufwand unser Hobby einem breit gefächerten Publikum zu präsentieren.

Gezeigt wurden aktuelle Projekte aus dem Bereich Amateurfunk – von Satelliten über Kurzwellenantennen, deren Bauteile mit Hilfe eines 3D-Druckers gefertigt wurden, bis zu unserem Klassiker, dem Morsespiel.

Wir arbeiten mittlerweile sehr gut mit dem ZTL zusammen und freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte.

Quelle: OVV von K14 Patrick Ackermann, DH2PA

Amateurfunk in der Spielstadt Mini-München

In diesem Jahr waren beim Ferienangebot der Stadt München – der Spielstadt – auch die Funkamateure dabei. Zur Unterstützung der Information im und um das Gelände des Showpalastes in München-Fröttmaning installierten die Funkamateure einen von der BNetzA genehmigten UKW-Sender. Mit sehr geringer Leistung erfolgte die Ausstrahlung eines Informations- und Musikprogramms auf 103,6 MHz. Damit waren die von Kindern selbst gestalteten Beiträge und Interviews mit jedem herkömmlichen UKW-Radio zu empfangen. Dies unterstützte vor Ort auch eine Gruppe von Funkamateuren mit einem Bastelangebot für ein Mini-Radio. Neben Informationen über den Amateurfunk nutzten einige Mädchen und Jungen mit einem Ausbildungsrufzeichen den Amateurfunksatelliten QO-100 für weltweite Funkkontakte. Als freudige Überraschung meldete sich gleich zu Beginn eine Station aus Brasilien mit einem Gesprächspartner, der noch dazu deutsch sprach. Einige Kinder versuchten sich auch mit Hilfe von Peilempfängern im Auffinden der fünf am Gelände versteckten 2-m-Füchse.

Die für Kinder faszinierende Geheimschrift Morsen erlernten mehrere Jungfunker, was ihnen das TOP SECRET-Morsediplom bestätigte. Alles in allem war dies wieder eine großartige Möglichkeit, Groß und Klein – es waren teilweise bis zu 2000 Kinder pro Tag am Gelände – die Faszination des Amateurfunks zu zeigen. Der Dank geht an alle Helfer aus dem Kreis der Funkamateure und an die Organisatoren von Mini-München.

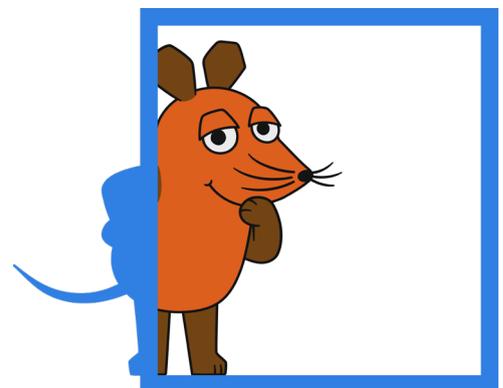
Quelle: PR-Referent Distrikt Oberbayern Alfred Artner, DJØGM

28 Stationen beteiligen sich am Maus-Türöffner-Tag

Auch dieses Jahr heißt es wieder „Türen auf mit der Maus“! Am 3. Oktober können Interessierte unter dem Motto „Spannende Verbindungen“ hinter Türen schauen, die normalerweise verschlossen sind. 28 Stationen unseres Clubs beteiligen sich und öffnen ihre Shacks: Distrikt M, OVe: S07, S01, D20, Y21, E13, N12, N01, H33, O33, L05, N21, N18, G40, G11, F43, C28, A48, P49, T18, U01, B07, U23, N52, L20, N47, T02 und das Amateurfunkzentrum in Baunatal

An jeder Station gibt es für die kleinen und großen Kinder die Möglichkeit, einige Facetten des Amateurfunks kennenzulernen und auch selbst auszuprobieren.

Es sind an vielen Stationen noch Plätze frei. Auf der Webseite des WDR (https://www.wdrmaus.de/tuer_oeffner_tag/2022/index.php5) könnt ihr euch eine Übersicht über alle Türen verschaffen.



Spannende Verbindungen

**Türen auf
mit der Maus**

2022

Die einzelnen Stationen machen auf den verschiedensten Bändern Funkbetrieb. Von Kurzwelle über UHF/VHF, Relaisfunk bis hin zum Satellitenfunk über QO-100 könnt ihr an diesem Tag einige „Mausstationen“ arbeiten.

Aus dem Amateurfunkzentrum in Baunatal sind die Stationen DL22MAUS und DLØELEFANT mit dem SonderDOK „22MAUS“ QRV.

Die Stationen sind über die chat.darc.de Gruppe Maustag (<https://matrix.to/###maustag:darc.de>) größtenteils vernetzt und erreichbar. Für Skeds und aktuelle Hotspots auf den Frequenzen schaut doch einfach in diese öffentliche Gruppe.

Wir freuen uns über alle Besucher und Funkkontakte am 3. Oktober 2022. Die Stationen sind über den ganzen Tag verteilt geöffnet. Einige beginnen ab 09:00 Uhr MESZ und die letzten schließen ihre Türen gegen 18:00 Uhr MESZ.

Bei Fragen oder mehr Informationen zu dem Aktionstag schreibt an ajw@darc.de.

Wir wünschen allen Teilnehmern und Veranstaltern viel Spaß an der Aktion.

Info: Referat AJW, Florian Schmid, DL1FLO

OV Leipzig (S37) präsentiert sich auf der Modell-Hobby-Spiel

Vom 30. September bis 2. Oktober findet die Modell-Hobby-Spiel Messe in Leipzig auf dem Messegelände statt. Seit jeher ist auch der Amateurfunk in Form des DARC e.V. vertreten. Der OV S31 hat bis 2021 den Messeauftritt verantwortet, wobei es zuletzt 2019 einen Messestand gegeben hat. 2022 hat sich der Organisator aus gesundheitlichen Gründen dazu entschlossen, dies nicht mehr zu koordinieren. In meinem jugendlichen Leichtsinn habe ich mich entschlossen, mir auch das noch ans „Bein zu binden“. Somit gibt es im Jahr 2022 wieder einen Messestand auf der Modell-Hobby-Spiel, welcher im Verbund mit dem Distrikt Sachsen unter Regie des OV Leipzig (S37) organisiert wird.

Zu finden sind wir in der Halle 4, Stand H1. Für dieses Jahr können wir uns „nur“ präsentieren und zeigen, dass wir da sind. Funkbetrieb werden wir nur eingeschränkt machen können. Da ist für die nächsten Jahre mehr geplant.

Info: Marco Mutschler, DO7NE

Technikerpreis für Amateurfunk vergeben

Ein Höhepunkt der diesjährigen Zeugnisausgabe an der Fachschule für Technik des BSZET Dresden war am 15. Juli die Vergabe des mit 300 € dotierten Technikerpreises des Fördervereins dieser Bildungseinrichtung. Mit diesem Preis werden alljährlich herausragende Facharbeiten gewürdigt, die im 2. Ausbildungsjahr der Technikerausbildung angefertigt und verteidigt werden.

Einen der beiden 1. Plätze belegte dieses Jahr der Fachschüler Martin Becker, der für die Schule eine autonom arbeitende APRS-Wetterstation entworfen, aufgebaut und in Betrieb genommen hat. Herr Becker absolvierte seine zweijährige Ausbildung in der Fachrichtung Elektrotechnik, Schwerpunkt Kommunikationselektronik und Datenverarbeitungstechnik. Sein umfangreiches Wissen über Hard- und Software konnte er bei diesem Projekt in die Waagschale werfen und sich zusätzlich Kenntnisse der Amateurfunktechnik aneignen.



Die Laudatio bei der Festveranstaltung hielt Thomas Hetland, DL8DXW, der als Fachlehrer die Arbeit von Herrn Becker mit betreut hat. Die Schule verfügt mit der Amateurfunkschulstation DL0IKT über gute Voraussetzungen für derartige Projekte. Die Wetterdaten sind aktuell bei aprs.fi unter DL0IKT-13 (Locator JO61UA) auch in Diagrammform abrufbar.

Funkamateure sind Fachleute für Funktechnik – TNX an Thomas, DL8DXW



Willkommen beim TREFF.DARC.DE

Geplante Vorträge

- | | |
|--------------------------------|---|
| 4. Oktober, 20:00 Uhr: | QDX ein 4-Band 5W Digital-Transceiver
(Referent: Severin Wiedemann, DL9SW) |
| 11. Oktober, 20:00 Uhr: | Contest – Was ist das oder mein erstes Mal
(Referent: Michael Höding, DL6MHW) |
| 18. Oktober, 20:00 Uhr: | Einführung in FPGAs und VHDL
(Referent: Dr. Matthias Jung, DL9MJ) |
| 25. Oktober, 20:00 Uhr: | Von Spulen und Kondensatoren zu Tunern und Filtern
(Referent: Andreas Krüger, DJ3EI) |

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



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



39. KW

.newsletter 5/22

Terminkalender Oktober 2022

- 1. Oktober:** 30. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt, Eggenfelden
- 3. Oktober:** Türen auf mit der Maus, bundesweit
- 7.–9. Oktober:** 18. Int. Treffen Amateurfunk Erzgebirge
- 8. Oktober:** 19. AREB, Dresden
- 8.–9. Oktober:** 68. BBT-Treffen, Englmar
- 14.–16. Oktober:** Funktionsträgerseminar, Baunatal

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