

**DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal**  
**Redaktion: Stephanie C. Heine, DO7PR, Heiko Schimmelpfeng**

**Auch im Internet unter:**

[www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea](http://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea)

## Inhaltsverzeichnis

- FUNK.TAG in Kassel am 27. April Seite 1
- Jugendliche im DARC e.V. vernetzen sich Seite 5
- Auszeichnung von VDE und DARC für MINT-Lehrkräfte in Hessen Seite 6
- Im Dialog mit dem Vorstand Seite 6
- 25. Europatag der Schulstationen am 6. Mai Seite 7
- Termine im April und Mai Seite 7

## FUNK.TAG in Kassel am 27. April 2024

Zum 6. Mal richten die DARC Verlag GmbH und der DARC e.V. den FUNK.TAG in der Messe Kassel aus. In diesem Jahr machen sich am 27. April tausende Funkamateure aus allen Richtungen auf, um von 9 bis 16 Uhr ein buntes Programm zu erleben.

Mit einer großen Vielfalt ideeller und kommerzieller Aussteller bietet der FUNK.TAG einen repräsentativen Überblick über die Amateurfunk-Szene in Deutschland und in den angrenzenden Ländern. „Der FUNK.TAG hat sich in den vergangenen Jahren als fester Termin im Bereich der Amateurfunk-Veranstaltungen etabliert“, erklärt der DARC-Vorsitzende Christian Entsfellner. „Nicht nur unsere Mitglieder fühlen sich von der Themenvielfalt und den Präsentationen angesprochen, auch für viele andere Funkbegeisterte stellt er einen großen Anziehungspunkt dar“, so Entsfellner.

Neben dem Messegesehen samt Amateurfunk-Flohmarkt hält das Vortragsprogramm inhaltliche Höhepunkt bereit – von technischen Neuerungen bis zu Emil Bergmanns spannender Funkexpedition nach Kamerun.

Auf der FUNK.BÜHNE werden abwechslungsreiche Informationen präsentiert. So stellt Prof. Dr. Matthias Jung die neue Amateurfunklernplattform 50ohm.de vor, die Interessierte bei der Vorbereitung auf Amateurfunkprüfungen unterstützt.

Auch an das jüngere Publikum wird natürlich gedacht – mit Aktionen vom Funkexperiment bis zum Kinderschminken und einem Eisstand.

Ort: Messe Kassel, Damaschkestraße 55, 34121 Kassel

Eintrittspreis: 9 €, erm. 7 €

Internet: [www.funktag-kassel.de](http://www.funktag-kassel.de)

Unter [events.darc.de](http://events.darc.de) können Online-Tickets erworben werden.

HERZLICH WILLKOMMEN  
AUF DEM



**FUNK.TAG**

**KASSEL**

**27. APRIL 2024**



DARC Verlag

MESSE KASSEL 9-16 UHR



darc.de

**FUNK . BÜHNE**

10:00 Uhr	<b>Eröffnung</b>
11:00 Uhr	<b>Licht grenzenlos: Das AATiS-Photonik-Projekt und „25. Europatag der Schulstationen“</b> AATIS e.V.
12:00 Uhr	<b>Neues aus dem Referat Conteste</b> Paul Schimanski, DF4ZL
13:00 Uhr	<b>Amateurfunk an der Fachhochschule Münster (DF0MU und DP7D)</b> Dirk Fischer, DK2FD
14.00 Uhr	<b>Achtung Contest – Nicht abschalten!</b> <b>Contest für Nicht-Contester</b> Helmut Müller, DF7EE
15:30 Uhr	<b>Die neue Amateurfunklernplattform 50ohm.de</b> Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ



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



darc.de **FUNK.INFO**

**SAMSTAG, 27. APRIL 2024**  
9-16 Uhr · Messe Kassel



STAND	AUSSTELLER
A1	DARC-Clubstation
A2	AMSAT-DL
A3	JVCKenwood Deutschland GmbH
A4	Amateurradioawesome
A5	Fachhochschule Münster
A6	Icom (Europe) GmbH
B1A	FUNK.SHOP
B1B	CBfunknetz.info
B2	Distrikt Niedersachsen (H)
B3	VFDB e.V.
B4	S-W-X auf VHF/UHF/SHF
B5	Bonito
B6	YATE GmbH
B7	Hilberling GmbH
B8	AATIS e.V.
C1	ANjo-Antennen
C2	Benno Gallus CESSeich
C3	VDE
C4	Ekom21
C5	DARC Amateurrat
C6	DARC & Referate
C7	EFASO-SOLAR
C8	German DX Foundation
C9	Bundesnetzagentur
D1	Funk24.net
D2	Knauer Elektronik
D3	Bavarian Contest Club (BCC)
D4	RRDXA
D5A	Draußenfunke.de
D5B	Marinetfunkerrunde e.V.
D6	HTB Elektronik
D7	Tecadi
D8	RöBle Elektronik
D9	EPS Antennas
D10	Brandmeister
D11	FM-Funknetz
E1	DARC Verlag GmbH
E2	Hentronic
E3	Funktechnik Dathe
E4	Höfler Elektronik
E5	Gerling Computer
M1	Messplatz
Foyer	Diplom Sammler Waterkant (DSW)
Foyer	Dortmunder Amateurfunktreffen
Foyer	DLØVK
Foyer	Funkamateurbund Weinheim e.V. / OV A20

Stand: 8. April 2024

www funktag-kassel.de

# FUNK . VORTRÄGE

Die **VORTRAGSRÄUME 1-3** finden Sie im Obergeschoss des Foyers. Dieses erreichen Sie über die Treppe im Foyer gleich links vom Haupteingang. **RAUM ALPHA** befindet sich hinter dem Flohmarkt-Bereich, zwischen den Hallen 2 und 3, Zugang durch die Glastür über das Freigelände.

ZEIT	TITEL	REFERENT	RAUM
09:30 - 12:00	<b>BNetzA Amateurfunk-Prüfung Klasse A und E</b>	Manfred Lauterborn, DK2PZ / K2PZ	<b>3</b>
10:00 - 11:00	<b>UKW DOK Börse auf VHF/UHF/SHF</b>	Jan-Henrik Schulz, DG8HJ	<b>1</b>
10:00 - 11:00	<b>Mantelwellen – wie man sie messen und vermindern kann</b>	Michael Hartje, DK5HH Markus Heller, DL8RDS	<b>Alpha</b>
10:30 - 11:30	<b>Hardwareentwicklung – vom Konzept zur Kleinserie am Beispiel einer Frequenzreferenz</b>	Michael Stier, DK3DAS	<b>2</b>
11:00 - 12:00	<b>TenTen-Runde</b>	Rainer Knäbe, DB2LU	<b>1</b>
11:00 - 11:45	<b>Software defined Radio Academy – ein Überblick über die vergangene Veranstaltung</b>	Michael Hartje, DK5HH Markus Heller, DL8RDS	<b>Alpha</b>
11:30 - 14:00	<b>ARRL-Prüfung zur US-Lizenz</b>	Peter Kaminski, DL9DAK	<b>2</b>
12:00 - 13:30	<b>Gnuradio – hands on</b>	Michael Hartje, DK5HH Markus Heller, DL8RDS	<b>1</b>
12:00 - 13:00	<b>Ringkerne für Verlängerungsspulen und Sperrkreise in Antennen</b>	Martin Steyer, DK7ZB	<b>Alpha</b>
13:00 - 15:30	<b>BNetzA Amateurfunk-Prüfung Klasse A und E</b>	Manfred Lauterborn, DK2PZ / K2PZ	<b>3</b>
13:00 - 14:00	<b>Ergebnisse der WRC-23 und deren Relevanz für den Amateurfunk</b>	Bernd Mischlewski	<b>Alpha</b>
14:00 - 15:00	<b>Praxisbeispiele für Antennenerdung nach der neuen VDE-Norm 0855-300</b>	Thomas Raphael, DF4KJ	<b>2</b>
14:00 - 14:45	<b>Amateurfunk-AGs als Begabtenförderung an Schulen – ein Erfahrungsbericht</b>	Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX	<b>Alpha</b>
15:00 - 16:00	<b>Im Dialog mit dem Vorstand</b>	DARC-Vorstand	<b>1</b>
15:00 - 16:00	<b>Jahreshauptversammlung DASD</b>	Erhard Liebich	<b>2</b>
15:00 - 16:00	<b>TJ9MD – Kamerun DX-Pedition – KW &amp; EME Erstaktivierung – Traum und Wirklichkeit</b>	Emil Bergmann, DL8JJ	<b>Alpha</b>

## Jugendliche im DARC e.V. vernetzen sich

Am 18. April, dem Weltamateurfunktag, trafen sich etwa 30 Jugendliche im Alter von 10 bis 25 Jahren im Treff.DARC.de zum 1. Jugendtreffen. Während einer Vorstellungsrunde fanden sich schnell besondere Interessensgruppen und es entstanden neue Kontakte.

Ein zentrales Thema war die Planung weiterer Treffen, sowohl in Form von Videokonferenzen als auch in Präsenz. Auf den kommenden Veranstaltungen wie dem Funk.Tag in Kassel oder der HamRadio am Bodensee bieten sich Gelegenheiten, bei denen man sich persönlich begegnen kann. Darüber hinaus wurde der Nachrichtenaustausch über verschiedene Plattformen diskutiert. In Chat.DARC, WhatsApp und Signal haben sich bereits Gruppen junger Funkamateure gebildet, in denen sich über alle Themen ausgetauscht werden kann. Bald wird es auch noch eine eigene Mailingliste geben.

Weiterhin wurden die Wünsche und Anliegen der anwesenden Jugendlichen behandelt. Es wurden Vorschläge gemacht, wie ein eigener Jugendfieldday, mehr YOTA-Aktivitäten, Jugend-Conteste und sogar die Idee eines YOTA-Subregional-Camps in Deutschland. Florian, DL1FLO, wird sich in die Planung einbringen und die Möglichkeiten erkunden.

Das sind unsere bisherigen Planungen, die aus dem ersten Treffen hervorgegangen sind. Wenn Ihr ebenfalls junge Amateurfunk-Interessierte seid und informiert werden oder mitbestimmen möchtet, könnt Ihr gerne Kontakt mit Florian DL1FLO [dl1flo@darc.de] aufnehmen. Er wird Euch in die verschiedenen Plattformen vermitteln oder euch direkt aufnehmen.

Geplant sind regelmäßige Treffen, deren Termine immer während der Treffen abgestimmt und anschließend auf [treff.darc.de](https://treff.darc.de) in der Kategorie „Jugend“ veröffentlicht werden. Falls Ihr an den nächsten Treffen nicht teilnehmen könnt, könnt Ihr hier Eure Stimme abgeben: <https://terminplaner4.dfn.de/bIX27WH1Npltjsps>

Das Team wird die neuen Wünsche für die nächsten Planungen mit berücksichtigen.

Die Regel, dass in den Treffen nur Personen bis 25 Jahre akzeptiert werden, fanden alle teilnehmenden Jugendlichen großartig. Zusätzlich sind nur eingeladene Jugendkoordinatoren zugelassen.

Das erste Treffen war ein voller Erfolg und wird in der Zukunft weitergeführt.

Vielen Dank an Ada, DO1ADA, Marlene, DE2NBK, und Florian, DL1FLO.



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



.newsletter 3/24

17. KW

## Auszeichnung von VDE und DARC für MINT-Lehrkräfte in Hessen

Unter der Schirmherrschaft des Hessischen Kultusministers Armin Schwarz zeichnen der Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik e. V. sowie der Deutsche Amateur-Radio Club e.V. hervorragendes und nachhaltiges Engagement im Bereich der MINT-Fächer mit dem MINT-Stern 2024 aus. Bewerben können sich einzelne Lehrkräfte sowie Teams hessischer Schulen. Mit einem MINT-Stern prämiieren wir Projekte und Formate mit besonderer Strahlkraft, Kontinuität und Einfallreichtum – MINT-Unterricht, der zu Sternstunden für die Schülerinnen und Schüler wird!

Ein MINT-Stern ist mit 2.500 € für Sachmittel dotiert. Die Verwendung des Preisgeldes muss im schulischen Bereich und projektgebunden erfolgen. Die Auszeichnung kann geteilt werden.

Weitere Informationen sowie die Ausschreibung finden such unter

<https://www.vde.com/de/arbeitsfelder/vde-regional/suedwest/vde-suedwest-mint/mint-stern-2024-hessen>

**VDE** SÜDWEST



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

## Im Dialog mit dem Vorstand

In regelmäßigen Abständen tritt der Vorstand des DARC e.V. auf dem Videokonferenzserver [treff.darc.de](https://treff.darc.de) und auf Veranstaltungen in den Dialog mit den Mitgliedern.

### Unsere aktuellen Termine:

27. April 2024, 15 Uhr: FUNK.TAG Kassel, Raum 1

16. Mai 2024, 19 Uhr: Online-Termin auf [treff.darc.de](https://treff.darc.de)

## 25. Europatag der Schulstationen am 6. Mai

Vor 25 Jahren hatten Wolfgang Lipps, DL4OAD, und Wolfgang Beer, DL4HBB, die Idee, den schwächelnden Aktivitätstag der Amateurfunk-Schulstationen auf den 5. Mai jedes Jahres zu legen und in Europatag umzubenennen. Seitdem hat der Europatag jedes Jahr einen festen Teilnehmerkreis.

Zum 25. Mal lädt der Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AA-TiS e.V.) alle Interessenten, Amateurfunk-(Hoch)Schulstationen, Schüler/innen, Auszubildende, Student/innen und Lehrer/innen mit Rufzeichen, Ausbildungstationen mit Schülern, Auszubildenden und Studenten im Funkbetrieb herzlich ein. Der Europatag bietet auch eine gute Gelegenheit, mit der Klubstation an eine Schule zu gehen und den Amateurfunk den Schülern und Lehrern vorzustellen. Je nach den aktuellen Bedingungen auf Kurzwelle sollte der Schwerpunkt auf den 40m- und 20m-Bändern liegen. Neu hinzugekommen ist die Nutzung des Amateurfunksatelliten QO-100.

Da der 5. Mai in diesem Jahr auf einen Sonntag fällt und es deshalb unter Umständen schwierig mit Schulaktivitäten sein könnte, wurde er auf den 6. Mai verlegt.

Hier geht es zur Ausschreibung des Veranstalters:

<https://www.aatis.de/content/25-europatag-der-amateurfunk-schulstationen-2024-652024>

## Termine im April und Mai 2024

27. April	6. FUNK.TAG Messe Kassel
6. Mai	Europatag der Schulstationen des AATiS e.V.
11. Mai	41. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt
16. Mai	Im Dialog mit dem Vorstand online im Treff.darc.de
17.-19. Mai	Hamvention, Xenia/Ohio
28.-30. Juni	47. HAM RADIO, Friedrichshafen

Interesse an weiteren Terminen? Den vollständigen Kalender findest Du hier:

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

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V.

Lindenallee 6, 34225 Baunatal, Tel.: 0561 94988-40, Fax: 0561 94988-50

E-Mails bitte an: [pressestelle@darc.de](mailto:pressestelle@darc.de)