



## **Oberbayern-Rundspruch Nr. 45 vom 25. November 2024**

Heute am Mikrofon: **Albert, DC2MAS**

### **EINE MELDUNG VON DER DARC-HOMEPAGE**

#### **Technik-Vortrag online: Multicolor LEDs mit digitaler Ansteuerung**

Am Dienstag, den 26. November 2024, wird Mathias Dahlke, DJ9MD, Sie in die farbenfrohe Welt der Multicolor LEDs entführen. Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie diese kleinen Lichtquellen es schaffen, ein ganzes Farbspektrum zu erzeugen? In diesem Vortrag erfahren Sie alles über LEDs im Allgemeinen und tauchen dann tief in die Welt der Multicolor LEDs ein. Diese erstaunlichen Bauteile mischen aus den Grundfarben Rot, Grün und Blau eine schier unendliche Palette an Farbtönen. Es wird gezeigt, wie durch digitale Ansteuerung bis zu 16 Millionen verschiedene Farben erzeugt werden können.

Doch mit großer Farbvielfalt kommen auch Herausforderungen. Welche das sind und wie man sie meistert, erfahren Sie in diesem Vortrag.

Natürlich bleibt es nicht bei der Theorie. Sie dürfen sich auf anschauliche Beispiele freuen, die Ihnen die klassischen Anwendungen dieser vielseitigen LEDs vor Augen führen.

Wer weiß, vielleicht inspiriert Sie der Vortrag zu Ihrem nächsten Bastelprojekt?

Der Vortrag beginnt um 20:00 Uhr und verspricht, sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Tüftler interessant zu sein.

Den Teilnehmer- und Gastlink finden Sie unter [treff.darc.de](http://treff.darc.de).

## MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT

...haben die Redaktion nicht erreicht, und das macht es nicht so einfach, für den Rundspruch interessante Informationen zu finden. SDR-Empfänger ermöglichen es, die Sendung von DB0ZU per Internet irgendwo auf der Welt mitzuhören.

Dazu kommt noch, dass der digitale Rundspruch auf 80 m inzwischen auch in anderen Ländern empfangen wird, was die vielen wöchentlichen Bestätigungen beweisen. Das alles muss natürlich bei der Aufbereitung berücksichtigt werden. Offenbar geht es manchen Redaktionen in anderen Distrikten nicht viel besser: Wenn nichts berichtet wird, kann auch nichts verkündet werden.

Wir bemühen uns natürlich weiter, unseren Oberbayern-Rundspruch mit Leben zu füllen; Verstärkung beim Sprecher-Team und in der Redaktion wird schon lange gesucht. Bisher ist dieser Wunsch nicht erfüllt worden, aber vielleicht müssen wir nur auf Weihnachten warten...

## EIN PAAR SONDERCALLS AUS VERSCHIEDENEN QUELLEN

### Slowakei

Anlässlich des 25. Jahrestages der Stefanik-Mission – das war der Flug von Ivan Bella, dem ersten slowakischen Kosmonauten im All - ist seit dem 1. Oktober das spezielle Sonderrufzeichen **OM25ISS** in der Luft. Die Station arbeitet in CW, SSB und digital auf allen KW- und UKW-Bändern und wird bis zum 30. September 2025 in Betrieb sein.

## **San Cristóbal**

HC5CW und HC2AP sind bis 28. November aktiv als **HC5CW/8** und **HD8CW** von San Cristóbal in den Galapagos-Inseln. Sie werden auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8 arbeiten.

## **Tonga**

Stan, LZ1GC, und Ted, LZ5QZ, werden von Nuku'alofa auf Tongatapu als **A35GC** vom 25. November bis 6. Dezember auf 160 bis 6 Meter in CW, SSB, FT8/FT4 und RTTY QRV sein.

## **Wallis and Futuna Islands im Süd-Pazifik**

Das Team **FW7AA** aktiviert Wallis Island auf den KW-Bändern noch bis zum 29. November 2024.

## **Sierra Leone**

Das Team **9L5A**, Mitglieder des F6KOP Club, wird vom 27. November bis 8. Dezember auf 160 bis 6 Meter und QO-100 QRV sein.

## **Belize**

Scott, K5PS, ist wieder aktiv vom Maya Hill Lodge, Blackman Eddy Village, als **V31CQ** bis 30. November von 80 bis 10 Meter in SSB und CW.

## **WAS NOCH INTERESSIEREN KÖNNTE**

## **Rufzeichenliste und Prüfungstermine**

Auf der Internetseite der Bundesnetzagentur ist jeweils die neue Liste der deutschen Amateurfunk-Rufzeichen abrufbar. Aktuell trägt sie das Datum

19. November. Am gleichen Tag erschien die Aufstellung der Prüfungstermine: In München wird der 18. Januar 2025 angeboten, in Nürnberg der 17. Dezember, jeweils zu verschiedenen Uhrzeiten.

<http://www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk>

## **Die Sonne für den Amateurfunk**

Was würden Kurzwellen-Funkamateure nur ohne die Aktivität der Sonne anstellen? Die Jahre 2018 bis 2021 haben es uns gezeigt, dass auf den unteren Bändern hauptsächlich Europa erreichbar war, auf den oberen Bändern hat das Grundrauschen den Funkverkehr übernommen. Jetzt funktioniert alles viel besser, und es kann sogar passieren, dass das eigene Signal mit einem Hall hörbar ist. Dazu mussten die Wellen um den Globus laufen über die vollen 40.000 km. Wenn die Sonne mitspielt, könnten diese Bedingungen noch ein paar Jahre anhalten.

---

Für die Einhaltung des Datenschutzgesetzes ist der Einsender der Mitteilung verantwortlich.

Meldungen für den Rundspruch bitte ausschließlich an die Adresse [DLØBS@DARC.DE](mailto:DLØBS@DARC.DE) senden.

Redaktionsschluss ist jeweils am Sonntag um 10:00 Uhr Ortszeit.