#### Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"



#### Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR Silvia Wandernoth-Schikorr Feldstraße 30 D-54317 Lorscheid Telefon: (06500) 95 1 34 Telefax: (06500) 95 1 35 email: rlprundspruch@freenet.de

# Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 39/2021

#### **Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch**

- Notfunk-Konzept zur Unterstützung der Krisenkommunikation
- Online-Vortrag auf "Treffpunkt DARC": LoRaWAN Long Range Wide-Area Network
- treff.darc.de "E" (für Ehrenamt)
- Termine zum Vormerken

#### Notfunk-Konzept zur Unterstützung der Krisenkommunikation

(Quelle: darc.de)

Die Hochwasser-Katastrophen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz haben gezeigt, dass funktionierende Kommunikation in Krisensituationen von großer Wichtigkeit, aber nicht selbstverständlich ist. Das DARC-Referat für Not- und Katastrophenfunk hat die Erkenntnisse aus den betroffenen Gebieten zum Anlass genommen, um ein Konzept für die zukünftige Unterstützung der Bevölkerung in solchen Notsituationen zu entwickeln.

"In Zeiten eines langanhaltenden Kommunikationsausfalls möchte das Referat vorbereitet sein, um die Bevölkerung und ungebundene Helfer vor Ort unterstützen zu können. Deshalb haben wir ein Konzept erstellt, an dessen Entwicklung viele externe Helfer aus der Wirtschaft, aus den Hilfsorganisationen, aus der Feuerwehr, der Bundeswehr und auch der Politik mitgewirkt haben", erklärt Oliver Schlag, DL7TNY, der Bundesreferent für Not- und Katastrophenfunk im DARC e.V.

Sowohl der Aufbau und die Vorhaltung eines Grundstocks an Material auf Bundesebene wie auch der Ausbau der regionalen Notfunkgruppen stehen hierbei im Zentrum. Ziel ist es, einen Pool an Material, Helferinnen und Helfern aufzubauen, welche in Schadensgebieten dann für die Bürgerinnen und Bürger ein temporäres Netz mit Zugangsmöglichkeiten z.B. zum Internet aufbauen und betreiben können.

Die Ehrenamtlichen werden in den kommenden Monaten auf Bundesebene den Prototypen einer solchen regionalen Notfunkgruppe und ihres Materials aufbauen. Für die ersten Schritte greift das Referat auf die zusätzlichen finanziellen Mittel aus der Mitgliedschaft Pro zurück. Der DARC-Vorstand hat entschieden, dass die Gelder im kommenden Jahr für die Förderung dieses Projekts eingesetzt werden sollen. Um eine maximale Verbreitung und Resonanz in der Öffentlichkeit zu erreichen, soll der Prototyp in der zweiten Phase bundesweit medienwirksam vorgestellt werden. Ziel ist es hierbei, externe Geldgeber für die Erweiterung des Prototyps auf das gesamte Bundesgebiet zu finden.

"Ein aktiver Notfunk, der die Gesellschaft auf breiter Basis unterstützt, ist ein guter Beleg dafür,

## Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

# Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 39/2021

#### Seite 2

dass wir Funkamateure mit den uns zugewiesenen Frequenzen verantwortungsbewusst und im Sinne der Gemeinschaft umgehen können. Dabei sind wir aber auch auf Hilfen aus der Wirtschaft und der Politik angewiesen", so der DARC-Notfunkreferent abschließend. Weitere Informationen unter https://darc.de/notfunk.

# Online-Vortrag auf "Treffpunkt DARC": LoRaWAN - Long Range Wide-Area Network (Quelle: darc.de)

Am Dienstag, den 23. November, um 19 Uhr bietet Jürgen Mayer, DL8MA, seinen Vortrag über LoRaWAN an.

LoRaWAN ermöglicht ein energieeffizientes Senden von Daten über lange Strecken. Dies wurde speziell für das Internet of things (IoT) und Industrial Internet of Things (IIoT) entwickelt. Mit LoRaWAN ist es möglich mehrere hundert Sensoren innerhalb eines Netzwerkes zu verwalten und Sensordaten zu verarbeiten.

Für dieses Thema wurde vor kurzem eine DARC-HAMgroup gegründet.

# treff.darc.de "E" (für Ehrenamt)

(Quelle: darc.de)

Folgende Termine sind in der Reihe treff.darc.de "E" (für Ehrenamt) immer donnerstags, 19 Uhr, geplant:

- 25. November, 19 Uhr: Webseitenerstellung und -pflege (TYPO3) (Modul 11)
- 2. Dezember, 19 Uhr: Veranstaltungs-/Freiwilligenmanagement (Modul 12)
- 9. Dezember, 19 Uhr: Im Gespräch mit dem Vorstand (Modul 13)
- 16. Dezember, 19 Uhr: Einführung in die neue Online-Vereinsverwaltung Netxp-Verein

(Modul 14) - Ausgebucht - Warteliste

(Wir arbeiten derzeit an zusätzlichen Terminen und bitten um Verständnis)

Anmeldungen unter <a href="www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/">www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/</a>

### **Termine zum Vormerken**

2021	
	Folgende Termine sind in der Reihe treff.darc.de "E" (für
	Ehrenamt) immer donnerstags, 19 Uhr, geplant (blau):
	Anmeldungen unter www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/
November 2021	
	Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure
<del>20.11. 2021</del>	muss wegen der Hochwasserkatastrophe ausfallen
	Online-Vortrag auf "Treffpunkt DARC": LoRaWAN - Long
23.11. 2021	Range Wide-Area Network
25.11. 2021	Webseitenerstellung und -pflege (TYPO3) (Modul 11)
27.11. 2021	Dortmunder Amateurfunkmarkt

# Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 39/2021

# Seite 3

ļ
'erein
7

 $<sup>\</sup>hbox{-} Ende\ Rheinland-Pfalz-Rundspruch-\\$