



Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
Silvia Wandernoth-Schikorr
Feldstraße 30

D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
Telefax: (06500) 95 1 35
email:
rlrundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 34/2026

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Funkamateure erproben MeshCore als Notfunk-Technologie
- Vorstand im Dialog mit den Mitgliedern [Link zu dieser Meldung](#)
- Am 13. Februar 2027 wird die nächste GHz-Tagung in Dorsten stattfinden
- Termine zum Vormerken

Funkamateure erproben MeshCore als Notfunk-Technologie

Die Funkamateure des DARC-OV Ahrweiler laden ein zu einer Info-Veranstaltung zum Thema MeshCore am Freitag, den 23. Oktober 2026, ab 19.30 Uhr im Mehrgenerationenhaus / Haus der Familie, Weststraße 6, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler.

MeshCore ist wie Meshtastic und MeshCom ein Open-Source-Datennetzwerk zum Austausch von Daten und Textnachrichten, basierend auf der LoRa-Funktechnik im 868MHz-ISM-Band. LoRa (Long-Range) ist eine Übertragungstechnologie, mit der sich kleine Datenpakete über große Entfernungen mit wenig Sendeleistung und geringem Energieaufwand übertragen lassen. Die Basis zu dieser robusten Übertragungstechnik bildet die LoRa-Spread-Spektrum Modulation, bei der die Modulationsbandbreite wesentlich größer als die Basisbandbreite ist. Die Reichweite der LoRa-Funkmodule kann je nach Frequenz, Antennentyp, Aufbauhöhe und Topographie mehr als 20 km in ländlichen Gebieten und bis zu 5 km in der Stadt betragen. Ein weiterer Vorteil liegt in den geringen Materialkosten, welche sich aus der großen Stückzahl der produzierten LoRa- Hardware und der Verwendung von Standardbauteilen ergeben.

Mit dieser Info-Veranstaltung beginnt die Einarbeitung von OV-Mitgliedern und anderen Interessierten in eine neue Kommunikationstechnik, für deren Nutzung keine Amateurfunklizenz erforderlich ist.

Wer sich für MeshCore, Open-Source-Datennetzwerke oder Amateurfunk, Funktechnik allg. o.ä. interessiert ist herzlich eingeladen zu dieser Info-Veranstaltung.

Aufgrund des erwarteten größeren Teilnehmerinteresses wird um Anmeldung bis zum 21. Oktober 2026 an dg1fn@darc.de gebeten.

Nach erfolgreicher Erprobung soll die MeshCore-Technologie auch in das Notfunk-Konzept des OV Ahrweiler einfließen, das erstmals im März 2023 vorgestellt wurde.

Hermann-Josef Link, DB1PA
Bad Neuenahr-Ahrweiler

Vorstand im Dialog mit den Mitgliedern[Link zu dieser Meldung](#)

(Quelle: darc.de)

Am 15. Oktober haben die DARC-Mitglieder um 19.30 Uhr wieder die Möglichkeit, dem Vorstand des DARC e.V. Fragen zu stellen. Der Vorstand sieht dies als offenen und regelmäßigen Austausch mit seinen Mitgliedern und wichtigen Bestandteil einer transparenten Vereinsarbeit. Die Mitglieder können sich dabei über aktuelle Entwicklungen informieren, Fragen stellen und Anregungen einbringen. Die Veranstaltung findet online statt. Den Zugangslink erhalten Sie wie üblich über den Kalendereintrag auf dem Treff.DARC: treff.darc.de.

Am 13. Februar 2027 wird die nächste GHz-Tagung in Dorsten stattfinden

(Quelle: darc.de)

Für die 47. GHz-Tagung werden noch Vorträge und Beiträge für den Tagungsband gesucht.

Die GHz-Tagung lebt von der Mitarbeit ihrer Teilnehmerinnen und Teilnehmer! Jeder Beitrag ist willkommen – ganz gleich, ob es sich um einen rein technischen Vortrag, einen Erfahrungsbericht von einem Contest oder einen „Know-how“-Tipp handelt.

Wenn du einen Vortrag halten oder einen Beitrag für den Tagungsband einreichen möchtest, freuen wir uns über eine kurze E-Mail an tagungsleitung@ghz-tagung.de.

Falls Sie einen Beitrag zum Rheinland-Pfalz-Rundspruch haben, senden Sie ihn bitte per eMail an:

rlprundspruch@freenet.de

Termine zum Vormerken

Oktober 2026	
10.10.2026	Regionalmeeting Süd
November 2026	

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch
Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 34/2026

Seite 3

21.11.2026	Amateurfunk- u. Elektronik-Flohmarkt in Bad Neuenahr-Ahrweiler
Dezember 2026	
Januar 2027	
Februar 2027	
13.02.2027	47. GHz-Tagung in Dorsten
28.02.2027	SAFA Dillingen

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -