

Kooperations-Veranstaltung mit dem CB-Funk

Bau einer Portabel-Antenne

Ort: OV-Heim des DARC-Ortsverbandes G25
(Siebengebirgs-Ortsverband)
18. Juni 2022 Start 09:00

Gerald Schuler / DL3KGS
Notfunkbeauftragter
OV G25 - Siebengebirge

Vers. 0.3

Kooperations-Treffen zwischen Amateurfunk und CB-Funk

- Zweck ist der Bau einer leichten vertikalen endgespeisten Antenne für den CB-Funk (11m-Band)
- Kann auch auf 10 oder 12m abgeglichen und für Leistungen von ca. 100W SSB verwendet werden
- Der Strahler besteht aus Litzen-Draht und kann somit einfach aufgerollt werden
- Vorgesehen ist eine Befestigung der Antenne an einem Teleskop-Glasfaser-Mast in ca. $H = 7-8\text{m}$
- Andere geeignete Befestigungspunkte sind denkbar, wie Baum etc.
- Die Antenne benötigt für den Betrieb kein Gegengewicht, somit einfacher Aufbau
- Der Übertrager ist in ein robustes HT-Rohr eingebaut und somit gut für Portabel-Aktivitäten geeignet
- Auch kann diese Antenne, aufgrund ihrer Leichtbauweise, perfekt für Notfunk eingesetzt werden

Zeitplan

- 08:45 Registrierung / Zahlung
- 09:00 - 09:15 Teil1: Vorstellung /Präsentation DARC /OV G25
- 09:15 - 09:45 Teil 2: Übersicht Kurzwellen-Ausbreitung
- 09:45 - 10:00 Teil 3: Erklärung der zu bauenden Antenne
- 10:00 - 10:15 Kaffee Pause
- 10:15 - 11:45 Start des Antennenbaus
- 11:45 - 12:30 Mittagspause mit kleiner Verpflegung
- 12:30 - 14:00 Fortsetzung des Antennenbaus
- 14:00 - 14:15 Kaffee Pause
- 14:15 - 15:00 Antennentest /Diskussion
- 15:00 Ende (Flexibel)

Abbildung der Antenne

Bestehend aus den 3 Teilen

- 10m Koaxkabel Rg58 C/U mit PL-Stecker
- Wasserdichtes Gehäuse beinhaltet den Übertrager
- Antennenkabel 1.5mm² L ca. 5.5m



Adresse und Anfahrt zum OV-Heims

- **Adresse:**
- An der Dohlenhecke 1, 53639 Königswinter (Oberpleis, Sandscheid)
- **Anfahrtsbeschreibung:**
- Autobahn A3, Ausfahrt Siebengebirge/Königswinter,
- links in Richtung Oberpleis abbiegen (bei Fahrtrichtung Frankfurt im unmittelbar der Ausfahrt folgenden Kreisverkehr links abbiegen, dritte Ausfahrt),
- geradeaus bis zur nächsten Kreuzung mit Kreisverkehr (Anhaltspunkt: Tankstelle vor Kreisverkehr)
- im Kreisverkehr rechts abbiegen (erste Ausfahrt),
- an nächster Kreuzung mit Ampel geradeaus,
- nach ca. 1,5 km hinter Fußgängerampel links abbiegen (Anhaltspunkt: Kapelle an Straßenkreuzung),
- in nächste Einfahrt links auf Parkplatz (Turnhalle und Kindergarten) einbiegen

Karte OV-Heim G25



Informationen Ortsverband G25

- Bitte den roten Pfeil anklicken für Informationen zum OV G25

The screenshot shows the website <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/25/>. The page features the DARC logo and a navigation menu. A red arrow points to the 'Der Club - Siebengebirge (G25)' menu item, with the text 'hier klicken' above it. The dropdown menu for this item includes 'Geschäftsstelle', 'Mitgliedschaft', 'Nachrichten', and 'Ein...'. The 'Notfunk' link is circled in red. Other links in the menu include 'Termine', 'Mitteilungen aus dem OV', and 'Regionales Wetter'. A search bar and a login section are also visible.

Anmeldung und Durchführung

- Die Veranstaltung findet statt, sobald 5 Anmeldungen vorliegen
- Die max. Teilnehmerzahl ist aufgrund der örtlichen Gegebenheiten auf 8 Personen begrenzt
- Weitere Termine können jedoch bei Bedarf eingeplant werden
- Falls nicht genügend Anmeldungen vorliegen, kann die Veranstaltung auf einen anderen Termin verschoben werden
- Es werden alle Teile für den Bau der Antennen besorgt
- Der Kostenbeitrag, incl. der Verpflegung beträgt 37,00 € je Teilnehmer
- Es ist eine Veranstaltung ohne Absicht einer Gewinnerzielung, sie soll der Förderung unseres gemeinsamen Hobbies FUNK dienen
- Jeder Teilnehmer ist für sein Handeln selbst verantwortlich. Der Veranstalter stellt lediglich die Räumlichkeiten und das Material bereit, sowie eventuell benötigtes Werkzeug
- Haftung von Seiten des Veranstalters ist ausgeschlossen, weder für Sach-/Vermögensschäden noch für Personen. Mit der Anmeldung erklärt jeder Teilnehmer hierzu sein Einverständnis!
- **Bitte Anmeldungen / Fragen per eMail** -> Gerald DL3KGS@dark.de
- Im Anschluß erhält man eine Rück-Meldung

Danke für Eure Aufmerksamkeit

Hinweis: weiteres Material /Infos liegen auf der DARC Homepage OV G25
(Siebengebirge)

unter der Rubrik NOTFUNK bereit

oder dem Link folgen

www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/25/notfunk/

??? Bei Fragen ???

Gerald Schuler / DL3KGS

E-Mail: DL3KGS@DARC.de