

Berechnen und Bauen von Yagi-Antennen - Jetzt anmelden!

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 7. Dezember 2018, 09:41

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)

DARC Wissensseminare

Martin Steyer, DK7ZB, bietet am 26. Januar im Amateurfunkzentrum Baunatal ein Wissensseminar zum Thema: "Berechnen und Bauen von Yagi-Antennen für KW und UKW" an. Hier gibt es noch Restplätze! Das Seminar vermittelt die Grundlagen zum Aufbau und Funktion von Yagis. Dies ist das erste Seminar der DARC-Seminarreihe im Jahr 2019 in Baunatal.

Weiterführende Informationen und Anmeldeunterlagen finden Sie [HIER](#).

Inhalt des Yagi-Seminars: Kenngrößen (Gewinn, V/R- und F/R-Verhältnis, Bandbreite, Impedanz, G/T), 2-Element-Yagis (Strahler-Reflektor, Strahler-Direktor, Doppelspeisung), Yagis mit mehr als zwei Elementen, Impedanzanpassung und Transformationsglieder, Balune und Mantelwellensperren, Besonderheiten von UKW-Yagis, Mehrband-Yagis (Traps, linear loading, interlaced, open-sleeve-Prinzip), Stocken, Einsatz von Simulations- und Analyseprogrammen, Einfluss des Tapering (Durchmesserstaffelung der Elemente), Messen und Messmittel für den Antennenbauer, mechanische Lösungen für den Selbstbau. Bitte Laptop mitbringen (Windows XP, 7, 8 oder 10).

Weitere interessante Seminare:

22./23. Februar 2019: [QRP - Spaß gewinnen oder Masochismus](#) (Dozent: Peter Zenker, DL2FI)

22./23. März 2019: [Antennensimulation mit 4nec2 für Fortgeschrittene](#) (Dozent: Thilo Kootz, DL9KCE)

10./11. Mai 2019: [FT-8 Internes und Externes](#) (Dozent: Peter Glasmacher)

Alles anzeigen

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...-antennen-jetzt-anmelden/>