

Antennenseminar der Bad Honnefer Funkamateure



Das nächste zweiteilige Antennenseminar in Bad Honnef startet in Kürze:

Das wichtigste Element einer Amateurfunkstation ist zweifellos die Antenne. Und während es nur noch Amateurfunkprofis möglich ist, eigene Kurzwellengeräte selbst zu bauen, ist dies bei Drahtantennen für die Kurzwellenstation jedem möglich, der LötKolben und Seitenschneider zu handhaben weiß.

Der Ortsverband Bad Honnef, G09, hat in den letzten Jahren in zahlreichen Antennenseminaren das notwendige Praxiswissen vermittelt und in Selbstbau - Aktionen Funkinteressierte angeleitet, ihre eigene Antenne zu bauen.

Anlässlich des in 2025/26 erfolgten Lizenzlehrganges in Bad Honnef, aber auch für alle anderen Interessierten, möchten wir aktuell wieder ein zweiteiliges Antennenseminar anbieten.

Im ersten Teil „Praxisnahes Antennenwissen für Amateurfunk-Einsteiger und "Alte Hasen““ werden wir handfeste Grundlagen über Drahtantennen besprechen.

Beispiele

1. Was passiert, wenn ich eine oder beide Schenkel einer Dipolantenne abwinkeln muss?
2. Welche Rolle spielt das SWR meiner Antenne?
3. Was ist mit der Aufbauhöhe?
4. Wozu brauche ich eine Mantelwellensperre und was ist eigentlich ein Balun oder UnUn?
5. Welchen Einfluss hat das Koaxkabel auf meine Antennen-anlage?
6. Was ist eine Hühnerleiter?
7. Kann ich auch meine Dachrinne als Antenne betreiben?
8. Mittengespeister Dipol versus End Fed Dipol
9. Was ist der Verkürzungsfaktor?
10. Was ist eigentlich der Antennengewinn?
11. SWR Bandbreite von Drahtantennen

Diese und noch viele andere Praxisfragen werden wir gemeinsam durchsprechen.

Für das Antennenseminar (Erster Teil, Theorie) am **Montag, 4. Mai 2026 ab 19:00 Uhr**, in den Räumlichkeiten des THW, Quellenstraße 2 in Bad Honnef, bitten wir um Anmeldung und einen Teilnahmebeitrag in Höhe von 10 € pro Person, der vor Ort entrichtet werden kann.

Für Essen & Trinken wird gesorgt sein.

Der zweite Teil (Bau einer ZS6BKW-Antenne für mindestens -6- Kurzwellenbänder, Länge: 2 x 13.75m mit einer 12.2m langen Hühnerleiter) ist am **Samstag, 30. Mai 2026, 11.00 – 15.00 Uhr**, beim DRK an der Austraße in Bad Honnef vorgesehen.

Für diesen erheben wir ebenfalls eine Anmeldung und einen Teilnahmebeitrag in Höhe von 80 € pro Bausatz, der mit der Anmeldung fällig wird.

Hinweis zum Bausatzpreis: Alleine in den letzten drei Jahren haben sich die Kupferpreise mehr als verdoppelt.

Für Essen & Trinken wird auch hier gesorgt sein

Jede Anmeldung wird bestätigt und im Fall des Teiles 2 mit Überweisungs-
informationen versehen.

Die Anmeldung für einen oder beide Teile ist ab sofort unter dj5kx@darc.de möglich.

<u>Anmeldeschluss Teil 1:</u>	01.05.2026
<u>Anmeldeschluss Teil 2:</u>	04.05.2026

Der Vortragende:

Dr. Ing. Hans E. Krüger
Studium der Nachrichtentechnik an der RWTH Aachen,
Lizensiert seit 1962 unter DJ8EI, PA8EI und KX4BR

Weitere Informationen unter <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/>