

# 11. Bad Honnefer Amateurfunk-Lehrgang

Fragen & Antworten rings um die Durchführung

## **Was kostet der Lehrgang?**

Neben der kostenpflichtigen Vollmitgliedschaft im DARC spätestens ab dem 01.01.2023 erbitten wir pro Teilnehmer eine Kostenbeteiligung von 50 Euro, die zu Beginn des Lehrganges zu entrichten ist.



## **Ich bin im Schichtdienst und ich kann nicht jede Woche. Kann ich trotzdem teilnehmen?**

Dies kennen wir. Kein Problem. Da wir die Seminarunterlagen immer an alle versenden, ist das Selbststudium zur Nachholung jederzeit möglich.

## **Wie geht Ihr mit meinem hohen Alter um?**

Erstens ist man nur so alt, wie man sich selbst fühlt. Zweitens sind die Prüfungsanforderungen für jeden gleich. Und wir hatten bereits in einem Lehrgang eine Altersspanne zwischen 14 und 76. Und alle haben bestanden.

## **Kann ich bereits im noch laufenden Lehrgang zur Prüfung?**

Auch dies hatten wir bereits. Dies darf jeder Teilnehmer selbst entscheiden.

## **Wer trägt die Prüfungskosten?**

Die Prüfung bei der Bundesnetzagentur kostet Geld und ist von jedem Teilnehmer selbst zu entrichten. Die Prüfungsgebühren sind nicht in der Kursgebühr enthalten.

## **Ist die Klasse N ein Thema der Ausbildung?**

Unser Lehrgangsziel ist und bleibt vorerst die Klasse E.

## **Benötige ich Vorkenntnisse?**

Nein

## **Welche Bücher und Unterlagen sollte ich mir besorgen?**

Keine, unser Lehrgang verwendet eigene Unterlagen und gibt Hinweise auf kostenlose Hilfen.

## **Was ist, wenn pandemiebedingt Treffen in Präsenz wieder untersagt werden?**

Dies kennen wir. Darauf sind wir vorbereitet. Unsere vereinseigene Videoplattform hilft uns, jederzeit von einer Präsenzunterrichtung in eine ONLINE-Unterrichtung umzuschalten.

## **Wie sind die Erfolgsaussichten für mich als Lehrgangsteilnehmer?**

Bisher hat jeder, der unseren Lehrgang absolviert und an der Prüfung teilgenommen hat, sein Ziel, eine Amateurfunkzulassung der Klasse E, erreicht.

## **Was sind die Lerninhalte?**

Der Lehrgang gliedert sich in die drei Wissensbereiche (Technik, Betrieb und Vorschriften), die zugleich die Prüfungsteile darstellen:

Er beinhaltet im technischen Teil u.a. folgende Themen:

Mathematische Grundkenntnisse und Einheiten, Wellenausbreitung, Grundlagen (Spannung, Strom, Ohmsches Gesetz, Leistung, Arbeit), Bauteilekunde (Widerstand, Kondensator, Spule, Transformator, Halbleiter, Diode, Transistor), Elektromagnetisches Feld, Schwingkreis, Filter, Dezibel, Dämpfung, Antennentechnik (Arten, Formen und Kabel), Verstärker, Modulation, Demodulation, Betriebsarten, Sender- und Empfängertechnik und Messtechnik.

Im betrieblichen Teil sind es u.a. folgende Themen:

Internationales Buchstabieralphabet, Q-Schlüssel, betriebliche Abkürzungen, Landeskenner, Bandpläne, Abwicklung des Funkverkehrs, QSL-Karte, Locator, Digitale Betriebsarten und Begriffe aus der Übertragungstechnik.

Im gesetzlichen Teil werden die Inhalte des deutschen Amateurfunkgesetzes sowie der zugehörigen Amateurfunkverordnung und des europäischen Amateurfunkrechts (HAREC/CEPT) vermittelt.

### **Wieviele Lehrgangserfahrungen habt Ihr?**

Der Lehrgang 2022/2023 ist unser 11. Amateurfunklehrgang. Bisher haben wir fast -70- Funkfreunde zu einem Amateurfunkzeugnis der Klasse E begleitet. Von diesen haben in der Zwischenzeit fast -20- zur Klasse A aufgestockt.

Unsere Ausbildungsarbeit ist in der Zwischenzeit weit über die Grenzen von Bad Honnef bekannt.

Unsere erfolgreichen Lehrgangsabsolventen kamen neben Bad Honnef aus Koblenz, Neuwied, Bad Breisig, Königswinter, Niederkassel Wachtberg, Remagen, Rheinbach, Bonn, Altenkirchen, Siegburg, Engelskirchen, Altenkirchen und Gießen.

### **Bildet Ihr auch für die Klasse A aus?**

Nein, wir halten unsere möglichen Unterstützungsleistungen für begrenzt und wir betrachten die Aufstockung - wie unsere bisherigen Seminarteilnehmer, die aufgestockt haben - als eine reine Fleißleistung.

### **Ich bin bereits Mitglied in einem anderen Ortsverband des DARC e.V.. Kann ich an Eurem Lehrgang teilnehmen und was muss ich zahlen?**

Du wärst nicht der Erste. Herzlich Willkommen. Für Dich fällt lediglich die Kursgebühr in Höhe von 50 Euro an.

### **Ich möchte kein Mitglied im DARC e.V. werden, aber den Lehrgang besuchen. Ist das möglich?**

Grundsätzlich ja, auch wenn wir uns über Deinen Eintritt in den DARC e.V. freuen würden. Leider müssen wir in Deinem Sonderfall um eine Kursgebühr von 200 Euro vor Beginn des Lehrganges bitten.

### **Welchen Umfang hat Euer Lehrgang?**

Unser Lehrgang umfasst ca. 20 Seminarabende ab dem 07.11.2022, immer montags zwischen 19 und 21 Uhr. Zu Beginn des Lehrganges geht jedem Teilnehmer ein

Seminarplan zu, aus welchem Ihr die jeweiligen Tagesinhalte erkennen könnt. Grundsätzlich legen wir eine Weihnachts- und eine Karnevalspause ein.

### **Wie unterscheiden sich die Klassen A und E?**

Die beiden deutschen Amateurfunkklassen A und E unterscheiden sich in den Möglichkeiten und im Nachweis der technischen Kenntnisse.

Eine Gegenüberstellung:

| <b>Klasse A</b>  | <b>Klasse E</b>   |
|--|---|
| Funkbetrieb auf allen dem Amateurfunk zugewiesenen Frequenzbändern | Einschränkungen bei der Sendeleistung und nutzbaren Frequenzbereichen |
| Sendeleistung maximal 750 Watt                                     | Sendeleistung maximal 100 Watt  |
| 1.061 Fragen im technischen Fragenkatalog                          | 377 Fragen im technischen Fragenkatalog                               |
| In der Prüfung müssen 38 von 51 Fragen richtig beantwortet werden  | In der Prüfung müssen 25 von 34 Fragen richtig beantwortet werden     |
| Dauer des Prüfungsteiles 'Technik' = 90 Minuten                    | Dauer des Prüfungsteiles 'Technik' = 60 Minuten                       |

### **Ich komme von der Arbeit sofort zum Lehrgang. Muss ich mein eigenes Essen mitbringen?**

Nein, gegen ein kleines Entgelt ist auch für einen Imbiss und Getränke gesorgt.

### **Stehen ausreichend Parkplätze am Seminarort zur Verfügung?**

Grundsätzlich gibt es ausreichend Parkplätze in fußläufiger Nähe. Die Parkplätze direkt an der THW-Unterkunft sind den Einsatzkräften des THW vorbehalten. Auf die Einhaltung der aufgestellten Verkehrszeichen bitten wir dringend zu achten. Das Ordnungsamt der Stadt Bad Honnef kontrolliert oft.

wird fortlaufend ergänzt

Die Bad Honnefer Funkamateure