Lerngruppe 2015

Einführungsveranstaltung zum Amateurfunk-Lehrgang 2015:

Donnerstag, den 15.10.2015 ab 19:00 Uhr

im Hackerspace Bremen e.V., Bornstr.14-15, 28195 Bremen

Was wir anbieten:

1. mehrere 'neue und alte' Funkamateure begleiten Euch durch die Prüfungsvorbereitung für die Amateurfunk-Klasse E
2. Wöchentlicher Lerngruppenabend (ca. 3-4h) für Theorie und Praxis
3. gemeinsamer Lernblock an einem Wochenende (vorraussichtlich im Januar)
4. Dauer ca. 3-4 Monate
5. zusätzliche Übungsabende für selbst zu erarbeitende Theorielektionen
6. angenehmes und produktives Umfeld im Hackerspace, inkl. gut ausgestatteter Elektronikwerkstatt
7. Hilfestellungen, Tips, Demonstrationen vor Ort.

Vorraussetzungen:

1. Technisches Interesse, vor allem an Funkanwendungen
2. Über 3-4 Monate einmal die Woche Zeit für den festen Lerngruppenabend (verm. Donnerstags)
3. Die Bereitschaft, zusätzlich **an einem selbst festgelegten Tag** an 1-2 Stunden die Theorielektionen selbstständig durchzuarbeiten, ist zwingend notwendig!
4. Notebook mit Internetzugang - zum Lernen unterwegs (z.B. für ÖPNV) ist auch ein Smartphone/Tablet mit Internetzugang ausreichend.
5. Wissenschaftlicher Taschenrechner, der während der Vorbereitung UND für die Prüfung benutzt wird.
6. gedruckte Formelsammlung aus dem Technik-Fragenkatalos (könnt Ihr von uns erhalten)

Kosten:

1. Die Teilnahme ist kostenlos, Kosten für Lehrmaterialien, Prüfung und Zulassung muss jeder selbst tragen.
2. Onlinekurs von Moltrecht gibt es kostenlos beim DARC, Bücher mit identischem Material kosten ca. 60€ (freiwillig), Prüfungsübung ebenfalls online und kostenlos (siehe Links)
3. Prüfungsgebühr der Bundesnetzagentur muss von jedem selbst getragen werden: 130€
4. Zulassungsgebühr (bei gewünschter Zulassung und Rufzeichenzuteilung): 70€
5. Jeder versäumte Termin wird mit 2€ in die Prüfungsfest-Kasse honoriert.
6. Empfehlenswert zum Mithören und für Tests von Empfangsantennen könnte die Anschaffung eines 2m/70cm-Handfunkgerätes sein, mit dem man jedoch erst nach Zulassung funken darf. Ein günstiger Einstieg sind z.B. die Baofeng-Geräte UV-5R und GT3 (ca. 60€) mit optionaler NA771-Antenne (ca. 10€) - natürlich bieten sich auch gebrauchte Geräte an. F-SMA-auf-BNC-Adapter sind für den Anschluss von selbstgebauten Antennen ebenfalls hilfreich. Auch ein RTL-SDR für ca. 15€ eignet sich gut, die Einrichtung kann vorgeführt werden.

Gesamtkosten minimal (bei vorhandenem Taschenrechner ohne Handfunkgerät/RTLSDR-Stick, nur BNetzA-Gebühren): **200€**

Im weiteren Verlauf des „Funkamateur-Daseins“ fällt die jährliche FreqNutzungsgebühr von ca, 30€ an (in der Zulassungsgebühr enthalten).

Linkliste:

- Mailingliste der Funkamateure und -interessierten des Hackerspace Bremen e.V.
  https://lists.hackerspace-bremen.de/mailman/options/funk
- Lektionen des Onlinekurses des DARC von Eckart Moltrecht, DJ4UF:
  http://www.darc.de/referate/ajw/ausbildung/darc-online-lehrgang/
- Kursplan nach DL7BST (TU Berlin, DK0TU):
  http://www.dk0tu.de/Kurse/AFu-Lizenz/Curriculum/Klasse_E/
- AFu-Infos der Bundesnetzagentur:
  http://www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk
- Fragenkatalog Betriebstechnik/Vorschriften - inkl. Gesetze, Frequenzlisten, Ländercodes usw.
- Fragenkatalog Technik Klasse E - inkl. Formelsammlung
- Prüfungsübungen Klasse E des DARC-Ortverbandes A36:
  http://afup.a36.de/pruefungen/klasseE.html

- Bücher (optional):
  Lehrgang Technik, Klasse E nach DJ4UF
  Lehrgang Betriebstechnik/Vorschriften nach DJ4UF
  Fragenkatalog Technik, Klasse E - inkl. Gesetze, Frequenzlisten, Ländercodes usw.
  Fragenkatalog Betriebstechnik und Vorschriften - inkl. Formelsammlung

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/veranstaltungen/amateurfunk-lerngruppe/2015/start

Last update: **2022-11-17 22:34**