

# Amateurfunk im HSHB

**Mailingliste:** [Anmeldung](mailto:funktreff-bremen@lists.darc.de) für [funktreff-bremen@lists.darc.de](mailto:funktreff-bremen@lists.darc.de)



**Funkrunde auf DB00Z**(438.825 MHz): [Mittwochs ab 20:00](#)

**Amateurfunktreff des DARC e.V.:** [Donnerstags ab 18:30](#)

Funkamateure aus verschiedenen DARC-Ortsverbänden, aber auch des Hackerspaces und VFDB treffen sich zum Austausch im „Hackerspace Bremen e.V.“. Das Treffen ist offen für alle Interessierten, natürlich auch ohne Amateurfunk-Zulassung.

**Themen der Woche** (Do, ab 19:00): [--> Aktuelles Themenpad <--](#)

## Clubstation am "Lankenauer Höft"



Die Clubstation ist am 26.08. nicht besetzt!

**Jeden Samstag von 11-16 Uhr** bis Ende September 2017. Interessierte sind herzlich eingeladen. Funkgeräte mit Zubehör und Portabelantennen können gerne mitgebracht werden.

[--> Planungspad für Clubstation "Lankenauer Höft" <--](#) [Open Street Map](#)

Distrikt-Nordsee-Veranstaltungen + -OV-Abende: [Google Kalender](#)

## Amateurfunkkurs: Erweiterung auf Klasse A 2017

**Die Teilnehmerzahl ist leider begrenzt.**

**Anmeldungen bitte nur per Mail an Daniel, [DL2AB\(at\)darc.de](mailto:DL2AB(at)darc.de)**

**Einführungsveranstaltung und Vorstellungabend**

→ am 19. Oktober ab 19:00 Uhr

**jede Woche Donnerstags ab 18:50** (Beginn ab 19:00) im Hauptraum

im Hackerspace Bremen e.V., Bornstr.14-15, 28195 Bremen | [Informationen zur Anfahrt](#)

Dieser Kurs wird von Funkamateuren aus früheren Lerngruppen im [Hackerspace](#) und den [DARC-Ortsverbänden i04/Bremen, i20/Vechta](#) und [i23/Teufelsmoor](#) begleitet.

**Interessierte Referenten aus allen Ortsverbänden in der Umgebung sind eingeladen, sich an der Organisation und Durchführung zu beteiligen.**



Ein Vorbereitungstreffen der Trainer wird es am Donnerstag, den 05.10. ab 19:00 geben.

Hierbei wird der Lektionsplan noch etwas überarbeitet und die ersten Lektionsabende geplant. Ein Besuch einer unserer Donnerstagstreffen ab 19:00 im Hackerspace Bremen wäre eine gute Gelegenheit, sich vorab kennenzulernen und den Kontakt herzustellen. Auch wer ein eigenes Kursangebot aufbauen möchte, ist natürlich herzlich dazu eingeladen, sich ein paar Tips und Ideen abzuholen.

## Was wir anbieten

1. Funkamateure des [Deutschen Amateur-Radio-Clubs e.V.](#) und des [Hackerspace Bremen e.V.](#) begleiten Euch durch die Prüfungsvorbereitung für die Amateurfunk-Klasse E (Betriebstechnik, Vorschriften und Technik) oder Klasse A (Technik)
2. wöchentlicher Lerngruppenabend (ca. 3h) für Theorie und Praxis
3. gemeinsame Aktivitäten (Clubstationsbesuche, Fielddays)
4. gemeinsames Lernwochenende kurz vor der Prüfung
5. Dauer ca. 6 Monate
6. gut ausgestattete Elektronikwerkstatt
7. Hilfestellungen, Tips, Demonstrationen vor Ort.

## Voraussetzungen

1. Bestandene Amateurfunkprüfung der Klasse E
2. Über 6 Monate einmal die Woche Zeit für den festen Lerngruppenabend (Donnerstags, 19:00-22:00)
3. Die Bereitschaft, **zusätzlich an einem selbst festgelegten wöchentlichen Termin** an 2-3 Stunden die Theorielektionen selbstständig durchzuarbeiten, ist zwingend notwendig!
4. Keine anderen anstehenden Prüfungen oder wichtige Abgabetermine, damit es nicht zu unnötigen Kursabbrüchen kommt.
5. Notebook/Rechner mit Internetzugang. Zum Lernen unterwegs (z.B. für ÖPNV) ist auch ein Smartphone/Tablet mit Internetzugang ausreichend.
6. Wissenschaftlicher Taschenrechner (z.B. Casio FX-991), der während der Vorbereitung UND für die Prüfung benutzt wird (ggf. Anleitung bereitlegen).
7. gedruckte Formelsammlung aus dem Technik-Fragenkatalog (könnt Ihr von uns erhalten).

## Kosten

1. Die Teilnahme ist wie alle anderen Hackerspace-Veranstaltungen kostenlos  
Kosten für Lehrmaterialien, Prüfung und Zulassung muss jeder selbst tragen.  
Die Spendenbox steht neben der Tür im Hauptraum.
2. Onlinekurs von Moltrecht gibt es kostenlos beim DARC, Bücher mit identischem Material kosten ca. 30€ (freiwillig, jedoch empfehlenswert), Prüfungsübung ebenfalls online und kostenlos (siehe Links)
3. Prüfungsgebühr der Bundesnetzagentur muss von jedem selbst getragen werden: **80€**  
siehe auch [http://www.gesetze-im-internet.de/afuv\\_2005/anlage\\_2.html](http://www.gesetze-im-internet.de/afuv_2005/anlage_2.html)

4. Zulassungsgebühr der Bundesnetzagentur (bei gewünschter Zulassung und Rufzeichenzuteilung): **70€**

Gesamtkosten minimal (bei vorhandenem Taschenrechner, nur BNetzA-Gebühren): **150€**

Im weiteren Verlauf der Amateurfunkzulassung fällt die Frequenznutzungsgebühr von ca. 30€ pro Jahr an (die erste ist in der Zulassungsgebühr enthalten).

## Ablauf Lektionsabend

- **18:30:** Beendigung aller anderen Aktivitäten im Hauptraum, Tische umbauen, Stühle verteilen.
- **ab 18:50:** Aus Platzgründen sollten alle, die keine Teilnehmer sind und nicht zum Referententeam gehören in die E/K-Werkstatt verwiesen werden.
- **ab 19:00:** Begrüßung und direkt mit dem ersten Thema beginnen (Dauer siehe Lektionsplan)
- **ca. 20:30** – 15min Pause –
- **nach der Pause:** Organisatorisches, Ankündigungen, allgemeine Fragen zum Kurs. (Teilnehmerzahl ins Pad eintragen)
- danach mit den restlichen Themen fortfahren (Dauer siehe Lektionsplan)
- **spätestens 22:00-22:15:** ENDE!
- Danach: Aufräumen, Tische wieder richtig stellen, Flaschen wegsortieren, Kühlschrank auffüllen.
- **spätestens 23:00:** Feierabend, den Space schließen.

## Die wichtigsten Links:

⇒ **Lektionsplan Klasse A** mit Links zu den Online-Lektionen (*in Arbeit, Link folgt*)

⇒ **Fragen-Katalog: Technik Klasse A**

⇒ **alle Online-Lektionen des DARC e.V.**

## weitere Links für die Lerngruppe / Referenten

- Ausbildungsplan:  
[AFu2017 Klasse E](#), [AFu2016 Klasse A](#), [AFu2015 Klasse E](#), [2013/14-2015 Klasse A \(vollst.\)](#)
- Folien des laufenden Kursplan der TU Berlin, DK0TU:  
[http://www.dk0tu.de/Kurse/AFu-Lizenz/Curriculum/Klasse\\_E/](http://www.dk0tu.de/Kurse/AFu-Lizenz/Curriculum/Klasse_E/)  
[http://www.dk0tu.de/Kurse/AFu-Lizenz/Curriculum/Klasse\\_A/](http://www.dk0tu.de/Kurse/AFu-Lizenz/Curriculum/Klasse_A/)(Korrekturen an [ajw@darcc.de](mailto:ajw@darcc.de))
- ergänzende Ausbilderunterlagen AJW zum Stöbern:  
<http://www.darc.de/der-club/referate/ajw/ausbilderunterlagen/>
- Handzettel zum verteilen oder verlinken:  
<http://www.funken-lernen.de/cmsms/uploads/infoskript/>
- Prüfungsübungen Klasse A des DARC-Ortverbandes A36:  
<http://afup.a36.de/pruefungen/klasseA.html>
- AFu-Infos der Bundesnetzagentur (+Fragenkataloge):  
<http://www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk>
- Bücher (optional):  
[Lehrgang Technik, Klasse E nach DJ4UF](#)

## Lehrgang Technik, Klasse A nach DJ4UF

Lehrgang Betriebstechnik und Vorschriften nach DJ4UF

Fragenkatalog Klasse E: "Technische Kenntnisse"

Fragenkatalog Klasse A und E: "Betriebliche Kenntnisse" und "Kenntnisse von Vorschriften"

Kurzlink zu dieser Seite <http://hshb.de/afu>

## Kursbeschreibung (Archiv / Klasse E)

### Alle können Funkamateure werden!

In einer Lerngruppe bereiten wir Dich auf die Prüfung bei der Bundesnetzagentur für die Amateurfunk-Klasse E vor. Dabei wirst Du neben den Teilnehmern unserer vergangenen Lerngruppen auch von Funkamateuren aus den [DARC-Ortsverbänden i04/Bremen](#), [i20/Vechta](#), [i23/Teufelsmoor](#) und [i25/Syke](#) begleitet.

**Aushänge und Flyer** (PDF): [DinA5 \(doppelt auf A4\)](#) - [DinA4](#) - [DinA3](#)

[Ankündigung auf der Hackerspace-Webseite](#)

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

Permanent link:  
<https://wiki.hackerspace-bremen.de/veranstaltungen/amateurfunk-lerngruppe/start?rev=1503562456>

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

