

**Hallo liebe Funkfreundin, lieber Funkfreund,**

schön, dass Du dich mit unserem Online-Lehrgang auf die Amateurfunkprüfung zur Klasse N und/oder E vorbereiten möchtest. Heute erfährst Du vorab die wichtigsten Dinge zur Teilnahme.

### **Wie erreichst Du uns?**

Bei organisatorischen und inhaltlichen Fragen zum Lehrgang schreibe uns an die E-Mail-Adresse: [klasse-n-e-kurs@o55darc.de](mailto:klasse-n-e-kurs@o55darc.de)

### **Wann findet der Lehrgang statt?**

Die Online-Einheiten des Lehrgangs finden dienstags ab 19:30 Uhr statt. Sie sind für eine Dauer von 90 Minuten angesetzt. Gegen 21:00 Uhr ist der offizielle Teil beendet. Bei Bedarf bleibt der Konferenzraum für Nachgespräche geöffnet.

### **Was kostet der Amateurfunklehrgang?**

Wir möchten Dir den Einstieg in das Hobby Amateurfunk so einfach wie möglich machen. Darum verzichten wir auf eine Kursgebühr. Die Teilnahme ist kostenlos. Allerdings musst Du die Prüfungsgebühr (je nach Prüfungsziel zwischen 48,- und 73,50 €) und die Rufzeichenzuteilung (20,- €) genauso selbst übernehmen wie den eventuellen Kauf beispielsweise von Büchern etc. Über eine freiwillige Spende am Ende des Kurses oder eine DARC-Mitgliedschaft würden wir uns natürlich auch freuen.

### **Was ist, wenn ich an einem Termin nicht teilnehmen kann?**

Kein Problem, gib einfach über die oben angegebene E-Mail-Adresse Bescheid. Dank der zusätzlichen Online-Angebote (Lehrgang mit Folien, Fragen und Videos) auf [50ohm.de](http://50ohm.de), der App und vielleicht des Lehrbuchs kannst Du versäumte Inhalte selbstständig lernen. Außerdem gibt es in jeder Einheit Gelegenheit für Fragen oder zur kurzen Wiederholung.

### **Was brauche ich zur Online-Teilnahme?**

Zur Teilnahme an den Online-Abenden benötigst Du einen Rechner mit aktuellem Internet-Browser und Zugang zum Internet. Auf einem Handy-Display ist die Darstellung zu klein. Ab einem Tablet sollte die Teilnahme ohne größere Einschränkungen möglich sein. Ein Mikrofon brauchst Du, um mündlich Fragen stellen zu können. Eine Kamera ist nicht zwingend nötig.

HINWEIS: Da es sich um eine Videokonferenz handelt, können entsprechend hohe Datenmengen anfallen.

### **Wo finde ich den Online-Konferenzraum?**

Die abendlichen Online-Einheiten finden auf dem Konferenzsystem des DARC statt. Über folgenden Gastlink kannst Du beitreten: <https://treff.darc.de/d/#/gastlink/8wUJSBe5>

DARC-Mitglieder mit Login zur DARC-Webseite können es alternativ über nachfolgenden Teilnehmerlink versuchen: <https://treff.darc.de/d/#/teilnehmer/4NLw3MYc>

Der Konferenzraum wird in der Regel 5 Minuten vor Beginn geöffnet. Alle Teilnehmenden werden vom Tutor (Moderator) des Abends in den Raum gelassen.

### Wie ist der Lehrgangsablauf?

Wir möchten dem Lehrgang kein allzu starres Korsett aufzwingen, um flexibel auf eure Bedürfnisse eingehen zu können. Gedacht ist, in den Online-Einheiten zunächst auf Fragen zu den Inhalten der vorangegangenen Woche einzugehen. Danach kommen die neuen Lerninhalte.

Da wir uns an das DARC-Lehrgangskonzept anlehnen ist grob nebenstehende Themenreihenfolge der einzelnen Einheiten vorgesehen.

### Wie ist das mit der „Praxis“?

Die Praxis ist im Amateurradio-Dienst nicht zu unterschätzen. Was Du theoretisch dazu wissen musst, vermitteln wir im Lehrgang (und noch ein bisschen mehr).

Dennoch empfehlen wir, Dir in deiner Nähe eine [Ausbildungspatin bzw. einen Ausbildungspaten](#) zu suchen oder den Kontakt zu einem DARC-Ortsverband aufzunehmen. Über die [DARC-Distriktkarte](#) kannst Du danach suchen. Hierbei können wir Dich auch gerne unterstützen.

### Gibt es „Hausaufgaben“?

Nein, Hausaufgaben im klassischen Sinn gibt es nicht. Zur Vertiefung und Verfestigung der Lehrgangsinhalte empfehlen wir allerdings dringend, den Stoff anhand der Lernvideos und der Lektionen auf [50ohm.de](#) in der Zeit bis zur nächsten Online-Einheit nachzubereiten. Außerdem können die konkreten Prüfungsfragen mit den zugehörigen Apps ([Android](#), [iOS](#)) auf Handy und Tablet zwischendurch jederzeit geübt werden.

### Gibt es auch gedruckte Lernunterlagen?

Ja, über den DARC-Verlag kannst Du das offizielle [Lehrbuch zur Klasse N](#) und den vollständigen [Fragenkatalog](#) gedruckt beziehen. Über den Buchhandel gibt es auch weitere Literatur zur Prüfungsvorbereitung von freien Autoren, die wir zu Anfang des Lehrgangs vorstellen werden.

Lektion	Thema
1	Erste Schritte
2	Elektrische Schwingungen und Funkwellen
3	Wellenausbreitung
4	Amateurradiostationen
5	Internationaler Funkbetrieb
6	Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Energie
7	Elektromagnetisches Feld
8	Bauelemente
9	Reihen- und Parallelschaltung von Bauelementen
10	Strom- und Spannungsversorgung
11	Grundlegende Schaltungen
12	Modulation
13	Empfänger
14	Sender
15	Logbuch und QSL-Karten
16	Digitale Übertragungsverfahren
17	Digitale Signalverarbeitung
18	Betriebsabwicklung
19	Antennen und Übertragungsleitungen
20	Personenschutzabstand
21	Sicherheit
22	Gesetze und Vorschriften
23	Abkürzungen

Stand: März 2026