

Aus- und Weiterbildung
Online-Ausbildungskurs sprengt alle Erwartungen



Am Donnerstag, dem 29. April startete als bundesweites Angebot des DARC ein neuer Online-Kurs, der bis November auf die Amateurfunkprüfungen E und A der Bundesnetzagentur vorbereiten will. Es gab vorher keinen Anmeldeprozess, das Prinzip ist schlicht „wer kommt, der kommt“, es war also vorher unbekannt, wie viele kommen würden. Die tatsächliche Personenzahl sprengte dann alle Erwartungen: 213 Personen versammelten sich im virtuellen Kursraum von treff.darc.de.

Leider sprengte diese Zahl auch die Kapazität unseres Servers: Trotz aller Bemühungen, Bandbreite zu sparen, brach die erste Kurssitzung etwa zehn Minuten vor dem geplanten Ende etwas abrupt ab. Es gibt aber inzwischen einen Plan, eine Wiederholung bei der nächsten Sitzung zu verhindern. Trotz dieses technischen Problems war der Kursstart ein voller Erfolg: Eine kleine, engagierte Gruppe von Lehrkräften und eine große, nicht weniger engagierte Gruppe von Lernenden sind zusammengekommen, und nach bisherigen Rückmeldungen sind beide Seiten sehr zufrieden mit der jeweils anderen. Wer sich zutraut, den schon behandelten Stoff selbstständig nachzuarbeiten, kann auch jetzt noch einsteigen. Nähere Informationen finden sich auf der Webseite <https://www.delta25.de/2021-EA/> des Kurses. Darüber berichtet Andreas Krüger, DJ3EI.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Online-Veranstaltungen

HAM RADIO World – virtuelle Amateurfunkmesse mit Livecharakter



Vom 25. bis 27. Juni findet die zweite Online-Ausgabe der HAM RADIO statt. In diesem Jahr ist der Name Programm: Die HAM RADIO World eröffnet eine völlig neue virtuelle Welt in 2D und besticht durch ihren einzigartigen Livecharakter. Die Messgesellschaft Friedrichshafen und der DARC e.V. arbeiten derzeit intensiv an der Gestaltung des Messeprogramms. Wer sich einen ersten Eindruck von der virtuellen Welt in 2D machen möchte, wird fündig unter: www.youtube.com/watch.

Weitere Informationen sind unter: <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c9487> zu finden.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"

Der Terminkalender unter treff.darc.de ist vielseitig gefüllt mit Veranstaltungen aus den Ortsverbänden, Distrikten und der Bundesebene. Viele Clubs vor Ort treffen sich dort für Vorträge und OV-Abende.

Folgende Online-Vorträge finden in Kürze statt:

11.05.2021

Smith Chart - Smith-Diagramm im Detail erklärt (Referent: DL3GBQ, Dipl.-Ing. Martin Folberth)

Martin, DL3GBQ erklärt das Smith-Diagramm als Hilfsmittel der komplexen Wechselstromrechnung, dem Berechnungen komplexer Widerstände (Impedanzen). Es wurde erstmals im Jahre 1939 von Phillip Smith vorgestellt. Das Smith-Diagramm wird ebenfalls in der Leitungstheorie zur Impedanzanpassung verwendet.

19:00 - 21:00

18.05.2021

Stehwelle - Gütekriterium oder Augenwischerei? (Referent: DJ9MD, Dipl.-Ing. Mathias Dahlke)

Mathias, DJ9MD erklärt wissenswertes über die Stehwelle.

19:00 - 21:00

25.05.2021

TX und RX Eigenschaften von modernen Amateurfunk Transceiver (Referent: DF5HC, Jens Fischer)

Jens erklärt ausführlich und allgemein verständlich die Empfangs- und Sendeeigenschaften von modernen Amateurfunk Transceivern anhand von Vergleichstabellen und Messprotokollen. Verschiedene KW-TRXe werden verglichen.

19:00 - 21:00

01.06.2021

APRS - über KW (Referenten: Helmut, DG6MDG + Uli DL2SEA + Alex DB2AN)

Die Anwendung von APRS über KW (auch auf hoher See) erklären die Referenten Helmut, Uli und Alex.

19:00 - 21:00

08.06.2021

LoRa-APRS/LoRaWAN (Referent: DL8MA, Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Mayer)

Jürgen, DL8MA erklärt LoRa-Anwendungen für den Amateurfunk.

19:00 - 21:00

15.06.2021

Aktive Filter - Im NF-Bereich mit OPamps (Referent: DJ9MD, Dipl.-Ing. Mathias Dahlke)

Mathias, DJ9MD erläutert Aktive Filter im NF-Bereich mit Operationsverstärker.

19:00 - 21:00

22.06.2021

Meteoscatter (Referent: DF5HC, Jens)

Meteoscatter ist ein Verfahren zur Steigerung der Reichweite von Ultrakurzwellen mittels Reflexionen an den Spuren von verglühenden Meteoroiden in der Erdatmosphäre (laut Wikipedia). Jens erklärt sehr anschaulich, wie man Meteoscatter im Amateurfunk nutzen kann.

19:00 - 21:00

Info: Veranstaltungskalender des DARC auf www.darc.de

