

Neuer Amateurfunk-Kurs in Luzern

Der Start in ein spannendes und vielseitiges Hobby

Was ist Amateurfunk?

Wer jung mit dem Amateurfunk beginnt, hat es beim Einstieg ins Berufsleben sehr viel leichter, weil Amateurfunk ein vielseitiges Hobby ist, das

- technische (Geräteselbstbau/Reparatur)
 - experimentelle (Umbau von Geräten)
 - sportliche (Peilungen im Gelände)
 - wettkämpferische (Funkkonteste)
 - sammlerische (QSL-Karten usw.)
 - gesellschaftliche (Funker-Treffen)
- und etliche weitere Aspekte umfasst.



Durch diese Vielfalt kann es von allen Menschen, von körperlich behindert bis sehr sportlich, aus allen Alters- und Berufsgruppen, ausgeübt werden und gerade im Zeitalter von Mobiltelefon und Internet für ein ganzes Leben interessant bleiben, weil es eben den „**Blick hinter die Steckdose**“ ermöglicht.



Über unsere Sektion HB9LU

Gründung: 1951
Mitglieder: mehr als 120
Jahresbeitrag: CHF 30 (Stand 2012)

Amateurfunk-Kurs Luzern

HB9 LU

Zur Vorbereitung auf die BAKOM-Prüfung für die HB9-Klasse (HB3 auf Wunsch).

Inhalt: (Auswahl) Vorschriften

- Buchstabiertafel / Q-Codes
- Betriebstechnik
- Bandpläne / Landeskenner
- Amtliche und Sicherheits-Vorschriften

Technik

- Spannung, Strom, Widerstand, Leistung
- Umstellen von Formeln
- Kondensator, Spule, Transformator
- Parallel- und Serienschwingkreise
- Hoch-, Tief- und Bandpassfilter
- Elektromagnetische Wellen
- Wellenausbreitung
- Halbleiter, Diode, Transistor
- Modulation und Demodulation
- Sender- und Empfängertechnik
- Antennentechnik, dB, Dämpfung, Kabel
- Messtechnik / Beheben von Störungen
- Oszillatoren und HF-Verstärker
- Schaltungstechnik
- Blockschaltbilder lesen



Kosten: CHF 480 inkl. Kursmaterial (Literatur, Formelbuch, Taschenrechner)
(HB9LU-Mitglieder CHF 180)
exkl. BAKOM-Prüfgebühr

Infos auf www.hb9lu.ch

Für Fragen und Anmeldungen

Richard Töngi · 041 780 01 10 · aktuar@hb9lu.ch