



**HB9 LU**

**Die Luzerner Sektion der  
Union Schweizerischer  
Kurzwellen-Amateure  
USKA**



[www.hb9lu.ch](http://www.hb9lu.ch)

Für Fragen und Anmeldungen:

HB9LU-Aktuar Richard Töngi

Tel. 041 780 01 10

[aktuar@hb9lu.ch](mailto:aktuar@hb9lu.ch)

### 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 (Selbstbau/Reparatur von Geräten)
  - experimentelle (Umbau von Geräten/Antennen)
  - sportliche (Peilungen im Gelände)
  - wettkämpferische (Funkkonteste)
  - sammlerische (QSL-Karten, Morsetasten usw.)
  - gesellschaftliche (Treffen mit Gleichgesinnten)
- und etliche weitere Aspekte umfassen kann.

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.



Absender: \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Nachname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

HB9LU Aktuar

Richard Töngi

Rebstock 13

6332 Hagendorn

Ich interessiere mich für

- Mitgliedschaft bei HB9LU
- Amateurfunk-Kurs
- Morse-Kurs
- Selbstbau-Kurs
- Antennenbau-Kurs Home&Holiday
- \_\_\_\_\_

### Über unsere Sektion HB9LU

HB9LU besteht seit 1951 und wir zählen über 120 Mitglieder, die sich aktiv sämtlichen Bereichen des Amateurfunks widmen.

Der Mitgliedsbeitrag beträgt nur CHF 30 / Jahr 😊  
(Stand 2012)

Wir empfehlen unseren Mitgliedern auch dem Dachverband USKA beizutreten ([www.uska.ch](http://www.uska.ch)).  
Dort kann noch vor Ablegen der amtlichen BAKOM-Prüfung ein Hörrufzeichen (HE9xxx) bezogen werden .

### Vereinslokal

Wir treffen uns (meist) am 3. Freitag im Monat um 20:00 Uhr im Kongresszentrum Gersag in Emmen, das per ÖV gut erreichbar ist und auch über ausreichend Parkplätze verfügt.

**Gäste sind herzlich willkommen.**

---

### Unsere Kurse:

#### Morsekurs

HB9LU-Interessente an der Morsebetriebsart (CW) treffen sich regelmässig um das Morsen zu erlernen und ihre Fähigkeiten zu verbessern.

**Kosten:** CHF 120 / Jahr (HB9LU-Mitglieder frei 😊)

#### Selbstbaukurs

Hier treffen sich Funkamateure, die sich für den Selbstbau von Geräten interessieren.  
Zuletzt wurde das computergesteuerte Softrock-Funkgerät gebaut.

**Kosten:** CHF 120 / Kurs (HB9LU-Mitglieder frei 😊)

#### Antennenbau-Kurs Home&Holiday

Einmal jährlich im Herbst treffen wir uns, um eine neue Antenne zu bauen und auszuprobieren.

**Kosten:** CHF 40 / Kurs (HB9LU-Mitglieder frei 😊)

### Amateurfunk-Kurs Luzern HB9LU

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

Aus dem Inhalt:(Auswahl)

#### Vorschriften

- Buchstabiertafel / Q-Codes
- Betriebstechnik
- Bandpläne / Landeskenner
- Amtliche Vorschriften / Sicherheitsvorschriften

#### Technik

- Spannung, Strom, Widerstand, Leistung
- Umstellen und Gleichsetzen von Formeln
- Kondensator, Spule, Transformator
- Parallel- und Serienschwingkreise
- Hoch-, Tief- und Bandpassfilter
- Elektromagnetische Wellen und ihre Ausbreitung
- Halbleiter, Diode, Transistor
- Modulation und Demodulation / Betriebsarten
- Sender- und Empfängertechnik
- Antennentechnik, dB, Dämpfung, Kabel
- Messtechnik / Beheben von Störungen
- Oszillatoren und HF-Verstärker
- Zahlensysteme, Digitaltechnik
- Schaltungstechnik / Lesen von Schaltbildern

**Kosten:** CHF 480 inkl.Kursmaterial (Literatur, Formelsammlung, Taschenrechner etc.)  
(HB9LU-Mitglieder nur CHF 180 😊)  
exkl. BAKOM-Prüfgebühr

