



- Bekanntes auffrischen
- Neues erfahren
- Sich inspirieren lassen

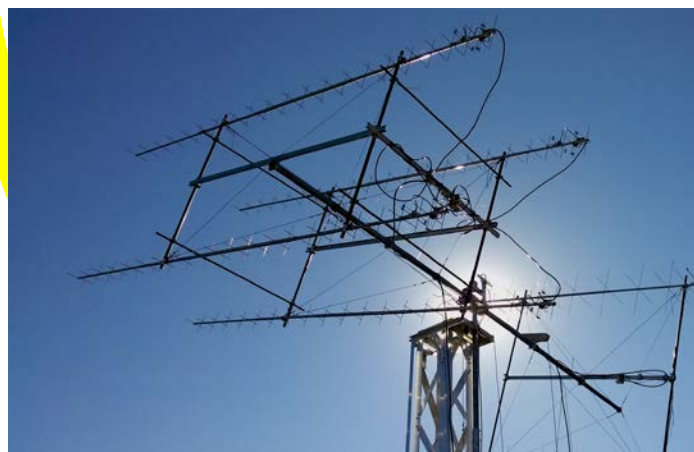
Die **USKA** führt gemeinsam mit dem Institut für Elektrotechnik der Hochschule Luzern - Technik & Architektur, eine Seminarreihe zu aktuellen Amateurfunkthemen durch.

**Profis**, die zudem erfahrene **Funkamateure** sind, vermitteln relevantes Fachwissen für den Funkamateure auf solider Basis und leicht verständlich.

# USKA Academy

## Linux for Hams

Frank Werner-  
Krippendorf  
HB9FQX



HSLU SPACE



Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**

Technik & Architektur  
Institut für Elektrotechnik

## Inhalt

---

### Motto

#### "Linux Praxis Seminar"

#### Linux verstehen und anwenden im Amateurfunkbereich

- Aufgaben eines Betriebssystems  
Input / Output Geräte, Prozesse,  
Filesystem, Shell, Systemaufrufe,  
Netzwerkprogrammierung
- Shells und Kommandozeile
- Intensivtraining  
Kommandozeilenbefehle
- Grafische Benutzeroberfläche  
und Arbeiten mit "xterm"
- Systemadministration
- Virtualisierung
- Client/Server Systeme
- SDR Rx mit RTL-SDR in Linux

### Lernziele

- Systemverständnis fördern
- Gewandtheit im Umgang mit Linux

## Durchführung und Kosten

---

### Voraussetzungen

- PC Anwenderkenntnisse nötig
- Keine Linux Kenntnisse nötig
- Notebook gemäss Ausschreibung
- RaspberryPi
- SD Karte

### Teilnehmerkreis

- Funkamateure HB3/HB9
- Ausbilder an Berufsschulen
- weitere Interessierte
- maximal 20 Teilnehmende

### Anmeldung

- Einzahlung des Seminarbeitrags  
auf das Konto der USKA:  
UBS Bern, PC-Konto 30-10397-0,  
IBAN  
CH46 0023 5235 6576 6740 K
- Bitte angeben: **LPS**, Call & eMail.

### Teilnahmekosten

- USKA-Mitglieder CHF 140.-
- Nichtmitglieder CHF 190.-
- Personen in Ausbildung CHF 50.-

## Inbegriffene Leistungen

---

### Seminarteilnahme

- Samstag, **15. September 2018**  
09:00 bis 17:30 Uhr  
Hochschule Luzern –  
Technik & Architektur  
Technikumstrasse 21  
6048 **Horw** bei Luzern  
Parkplätze sind auf dem Campus vorhanden.  
Horw ist mit der Bahn gut erreichbar.

- Anmeldeschluss: **25. 8. 2018**

### Im Kursgeld inbegriffen sind

- Unterricht in gut ausgestattetem  
Hörsaal oder Laborraum
- Schriftliche Unterlagen des  
Referenten
- Beantwortung individueller Fragen
- Pausengetränk
- Kostenloser Internetzugang WiFi

### Im Anschluss an das Seminar

- Funkbetrieb HB9HSLU
- Besichtigung der Antennenanlage
- Gespräche mit dem Referenten

