

## Meilensteine Ortsverband Laupheim:

- 1980 1.Ausbildungskurs
- 1981 Gründung OV P49
- 1987 OV Raum in der Grundschule Untersulmetingen
- 1996 OV-Heim „Alte Schule“ Untersulmetingen
- 2000 Einführung des Technikabends
- 2003 APRS-Relais
- 2006 25-jähriges Bestehen des OV und Distriktversammlung in Laupheim

## OV-Heim:



Das „Alte Schulhaus“ in Untersulmetingen. Unser Clubraum befindet sich im 1.Stock, den wir zu Treffs, Vorträgen und für Ausbildungszwecke nutzen. Es stehen Antennen und Funkgeräte zur Ausbildung und für Mitglieder zur Verfügung. So hat jedes Mitglied, auch wenn es nicht die Möglichkeiten hat leistungsfähige Antennen zu errichten oder Geräte zu betreiben, jederzeit die Gelegenheit am weltweiten Funkgeschehen teilzunehmen.

## Ihre Ansprechpartner im OV:

- Vorsitzender:** Jürgen Borm, DK5GU  
Lange Straße 9  
88471 Laupheim  
Tel.: 07392/912160  
Email: dk5gu@darc.de
- Stellv. Vorsitzender:** Horst Wilhelm, DG2GBU  
Ehinger Straße 32/1  
88471 Laupheim  
Tel.: 07392/968136  
Email: dg2gbu@darc.de
- Kassier:** Petra Dangelmayr, DL8GAG  
88471 Untersulmetingen  
Email: dl8gag@darc.de
- Schriftführer:** Jürgen Maucher, DH0GMA  
Email: dh0gma@darc.de
- QSL-Manager:** Werner Franke, DJ8LU

**Internet:** <http://www.darc.de/p49>

**Unsere Orts-Frequenz:** 145,400 MHz  
(oder Relais Bussen 438,725 MHz)

**OV-Abend:**  
**Alte Schule in Untersulmetingen**  
1. Mittwoch im Monat um 20:00 Uhr  
3. Mittwoch im Monat um 20:00 Uhr  
**Technikabend**

**OV-Heim:**  
**Alte Schule, Schlossweg 2,**  
**88471 Untersulmetingen**



## Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Ortsverband Laupheim P49

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland  
Mitglied der „Internationalen Amateur Radio Union“



Der Ortsverband Laupheim P49 hat sein Einzugsgebiet im nördlichen Landkreis Biberach. Er wurde 1981 gegründet. Die Anzahl neuer Amateurfunkrufzeichen und aktiver Funkamateure im Raum Laupheim ermöglichte einen guten Start.

Aktive Ausbildungsarbeit, Bau-, Löt- und Umbauaktionen, sowie die Möglichkeit im eigenen Clubheim ohne Kneipenatmosphäre Vorträge halten zu können, sorgen für ein attraktives Angebot.

Der Ortsverband ist mit seinen Mitgliedern die lokale Ebene im Deutschen Amateur-Radio-Club der unsere Interessen national und international vertritt.

## OV-Abend

Unser regelmäßiges Treffen findet an jedem 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr statt. Im August findet üblicherweise ein gemeinsamer „Global“-OV-Abend der oberschwäbischen Ortsverbände A48, P21, P29, P43, P46, P49 und P57 statt.

Im Dezember feiern wir traditionell den Jahresabschluss.

Diese Termine und die dazugehörigen Orte werden rechtzeitig vorher bekannt gegeben.

Siehe: [www.darc.de/p49](http://www.darc.de/p49)  
und [www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de)

## Aus- und Weiterbildung

Angebot von Ausbildungen zum Funkamateurlizenzkurs (Lizenzkurs). Die Ausbildung wird im Ortsverband oder nach Bedarf auch als Gemeinschaftsprojekt mit den umliegenden Ortsverbänden abgehalten. Da Funkamateure besondere Rechte haben und zum Beispiel Sende-einrichtungen ohne Abnahme selbst bauen dürfen, verlangt die Bundesnetzagentur einen Nachweis bei dem umfangreiche Kenntnisse abgefragt werden. Im Sprachgebrauch wird dieser Lizenz genannt. Diese Kenntnisse zu vermitteln und auszubauen ist eines unserer Ziele.

## Workshops

Die räumlichen Voraussetzungen sind ideal. Arbeitsmittel, unter anderem auch ein eigener Funkgerätemessplatz, stehen zur Verfügung. Ideen und Bauwünsche gibt es viele. In letzter Zeit realisiert wurden

- der Bau von Datentransceivern
- der Bau von Antennenvorverstärkern

Üblicherweise ist am dritten Mittwoch im Monat unser Technikabend.

## Field-Day

Aufbau einer Amateurfunkstation auf freiem Feld, ohne Stromanschluss und Funkbetrieb aus Batterie- oder Stromaggregat. Auch unter dem Hintergedanken des Notfunks im Katastrophenfall ist dies bei P49 durchaus ein Treff für die ganze Familie. Es werden auch andere Aktivitäten angeboten, wie Fuchsjagd, Antennen testen oder die Teilnahme an einem Funkwettbewerb.



(Fieldday 2009 - P49)

## Begriffe aus dem Amateurfunk:

### CW

Morsen, besonders auf Kurzwelle eine Möglichkeit zu weltweiter Kommunikation für Könnler mit einfachsten technischen Mitteln.

### SSB/AM/FM

Sprechfunk, verschiedene Techniken um Sprache über Funk zu Übertragen.

### SSTV

Standbildübertragung, ähnlich eines FAX über Kurzwelle, auch weltweit und in Farbe.

### ATV

Amateurfunkfernsehen, hier in Oberschwaben besonders attraktiv, da viele Umsetzer zur Reichweitenerhöhung vernetzt sind.

### ECHOLINK

Weltweite Vernetzung von UKW Relaisstellen. Z.B. über unseren Bussen an den Zuckerhut nach Brasilien.

### Kontest

Verschiedene Möglichkeiten eines Wettbewerbs. Wer erreicht in 24h die meisten Länder oder überbrückt die meisten km?

### EME

Als technische Herausforderung kann auch die Reflektion von Funkwellen am Mond zur Reichweitenerhöhung genutzt werden.

### ARDF (Amateurfunkpeilen)

Suche von Sendern im Gelände, auch ohne Lizenz eine technische und sportliche Herausforderung.

### Packet-Radio/HamNet

Datenfunk, ähnlich wie das Internet.