

Ferienaktion der Gemeinde Grafling zu Amateurfunk

Du bist zwischen 11 und 17 Jahre alt und hast Lust auf Technik, Abenteuer und direkte Funkverbindungen in die ganze Welt? Dann komm zur Ferienaktion der Gemeinde Grafling!

Funkamateure zeigen Dir, was alles zu einer Funkstation gehört – Du kannst Deinen Namen morsen, versteckte „Füchse“ orten, basteln und unter Anleitung und Aufsicht sogar selbst funken, neue Fähigkeiten erkennen und bei Urkunden und Preise gewinnen!

Termin und Ort

Samstag, 2.8.2025 von 9:00 Uhr - 12:30 Uhr im Pfarrsaal und Pfarrgarten in 94539 Grafling.

Wer kann mitmachen?

Mitmachen können interessierte Jugendliche ab 11 bis 17 Jahren mit besonderem Interesse an Technik und Kommunikation. **Anmeldung ist erforderlich. Unkostenbeitrag 4,-€.**

Anmeldung bitte bis Mittwoch, den 30.07.2025!

Teilnahme nach **Anmeldung per E-Mail** an ferienprogramm@fruechtl.cloud mit folgenden Angaben: Vorname, Nachname, Alter, Wohnort, Telefonverbindung und schriftliche Zustimmung eines Erziehungsberechtigten. Stichwort „Ferienprogramm Grafling zu Amateurfunk“.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Erziehungsberechtigte und Teilnehmer/innen weitere Informationen! Gegebenenfalls werden noch Vorkenntnisse und Wünsche nachgefragt.

Was Dich erwartet

Amateurfunk – ein spannender, weltweit koordinierter und geschätzter Funkdienst.

Ein geprüfter Funkamateur darf eigene Sende- und Empfangsanlagen entwickeln, betreiben und mit einer Vielzahl von Übertragungsverfahren experimentieren – von der klassischen Kurzwelle über Satellitenfunk bis hin zum Internet der Dinge, einschließlich neuer Digital-Funk-Verfahren. Neben der persönlichen Wissenserweiterung durch Experimente und einer kontinuierlichen Weiterbildung, darf ein Funkamateur auch zur globalen Verständigung beitragen. Im Bedarfsfall kann ein Funkamateur auch Hilfsaktionen in Not- und Katastrophenfällen unterstützen.

„Hören, Sprechen, Morsen, Schreiben, Funkgeräte und Computer bedienen, Programmieren, Lernen, Rechnen, Experimentieren, Messen, Abstimmen, Planen, Tüfteln, Löten und Montieren“ – das ist die große praktische Welt des Amateurfunks.

Zwei staatlich geprüfte Funkamateure – Erhard Härtl (DF9ME) und Andreas Früchtl (DO4AF) – Mitglieder im Ortsverband Straubing (U14) des Deutschen Amateur Radio Clubs (DARC) – stellen beim Ferienprogramm ihre Freizeit-Beschäftigung mit einem vielseitigen Begleitprogramm vor und erzählen Dir spannende Dinge zum Thema Amateurfunk. Vorgeführt werden u.a. auch Funkgeräte und Antennen für Senden und Empfangen auf weltweit zugeteilten Amateurfunk-Frequenzen. Neben Hinweisen auf gesetzliche Regelungen und zur staatlichen Amateurfunk-Lizenz-Prüfung werden auch Unterschiede zu anderen Funkmöglichkeiten gezeigt.

Ablauf beim Ferienprogramm Amateurfunk in Grafing

Hauptteil (für Jugendliche) (am Samstag, 2.8.2025 von 09:00 – 12:30 Uhr)

Nach einem kurzen Einführungs-Vortrag über die Vielfalt beim Amateurfunk mit Hinweisen zu Links und zu Literatur gibt es die meiste Zeit viel Praktisches für die Teilnehmer und Teilnehmerinnen zu erleben:

Vorgesehene Aktionen und spielerische Tätigkeiten:

- **Kurze Bastelrunde:** Elektronik-Schaltung heißer Draht zu "Morse-Generator" erweitern.
- **Wettbewerb:** beim „Morse-Diplom“- den eigenen Namen telegrafieren!
- **Peilwettbewerb:** in kurzer Zeit mit Fuchsjagd-Empfänger versteckte kleine Sender im Gelände finden.
- **Wettbewerb:** an einem elektronischen Reaktionstest mitmachen.
- **Elektronik** entdecken und ausprobieren (Vorstellung von Bausätzen).
- **Geschicklichkeits-Spiele** ausprobieren.
- **Zuhören beim Amateurfunk-Betrieb:** Reinhören in den europaweiten und weltweiten Funkverkehr. Teilnehmen am Funkbetrieb im Nahbereich und über Amateurfunk-Relais-Stationen. Den Aufbau und Betrieb einer portablen Amateurfunkstation für Bergfunk- oder für Contest-Betrieb verfolgen. Mithören des Funkbetriebs über den Amateurfunk-Satelliten "OO 100" im geostationären Orbit.
- Texte mit **Funk-Alphabet** sprechen, hören und aufschreiben.
- **Unter Aufsicht selbst aktiv funken!** Nach Vorbereitung und ausreichender Einweisung in die Betriebstechnik kann **unter Anleitung und Aufsicht** durch lizenzierten Funkamateure vor Ort ein **Funk-Gespräch** mit anderen Funkamateuren durchgeführt werden!

Zusatzteil für Eltern und andere Interessierte (Samstag, 2.8.2025 von 13:30 – 15:00 Uhr)

Am **Nachmittag** (Teil 2) werden ab ca. 13:30 Uhr bis ca. 15:00 Uhr bei entsprechendem Interesse weitere Gelegenheiten für Bastel- und Lötübungen, zu Morse-Training und Reaktionsspielen, für Peil-Übungen und Funkbetrieb mit Vorführungen auch für Eltern und Interessierte ermöglicht. Auch dazu bitte anmelden!

Weitere Betreuerinnen wirken zur Aufsicht ebenfalls mit!

Getränke bitte mitbringen! Nur Mineralwasser ist vor Ort vorhanden.

Anfragen und Info vorab möglich bei Erhard Härtl unter Tel.: 0175-9552490.

Anmelden per E-Mail: ferienprogramm@fruechtl.cloud ;

Gegebenenfalls auch bei Freundin oder Freund nachfragen und gleich anmelden!

Internet-Links für Interessenten:

<https://www.darc.de/home/> <https://www.50ohm.de/infos.html> <https://www.AATiS.de>

Änderungen vorbehalten!