

Amateurfunk - ein vielseitiges völkerverbindendes Hobby

Warum eine "Lizenz" ?

... heisst jetzt "Amateurfunk-Zeugnis"

- Empfangen von Amateurfunk-Aussendungen ist jedermann gestattet
- Aussenden von Signalen auf Amateurfunk-Frequenzen darf nur, wer eine entsprechende Lizenz besitzt (Amateurfunk-Zeugnis und -Genehmigung)

Was darf ich als Funkamateurl?

- Morsen
- Sprechfunk
- Funkfernreiben
- Faxsimileübertragung
- Bildübertragung
- Datenübertragung

Arten von Funkverbindungen

- Direktverbindungen mit einem oder mehreren anderen Funkamateuren
- Verbindungen mit anderen Funkamateuren über Zwischenstationen (Relais)
 - andere (bemannte) Amateurfunkstationen
 - unbemannte Amateurfunkstationen (z.B. auf Bergen)
 - Relaisstationen an Bord von Ballonen
 - Verwendung des Mondes als passiven Reflektor
 - Verwendung von Relais an Bord von Amateurfunk-Satelliten
- Verbindungen mit automatischen Stationen (Mailboxen)

Was brauche ich zum Funken ?

- Antenne(n)
- Empfänger mit Lautsprecher oder Kopfhörer
- Sender mit Morsetaste oder Mikrophon
- und eventuell einen Computer

Was darf ich senden ?

Prinzipiell NUR Inhalte, die mit Amateurfunk zu tun haben

Mit wem darf ich Funkverbindung aufnehmen ?

NUR mit anderen Funkamateuren weltweit !