

Ein kleiner Auszug aus dem Amateurfunk Unterricht ,(hier merkt man den unterschied zu CB-Funk)

Elementare Kenntnisse der Elektronik, Elementare Kenntnisse der Hochfrequenztechnik.  
Wirkungsweise eines Kurzwellenempfängers, Wirkungsweise eines Amateurfunkempfängers  
Messen von Sende und Empfangsfrequenzen, Messgeräte und ihre Anwendungen sowie  
die DB Berechnungen von Kabel – Antennen und Anlagen.  
Amateurfunk – Antennen und deren Anpassungen, Frequenzkonstanz und Tongüte eines  
Senders. Bandbreite von Aussendungen in Abhängigkeit der Sendart .  
Unerwünschte Aussendungen und deren Dämpfung. Endkopplung gegenüber anderer  
Funkanlagen und Stromversorgungen.  
Eingangs und Ausgangsleistungen , Anodenverlustleistung, die Verschiedenen Betriebsarten.  
UKW – Dezimetertechnik, Elementare Kenntnisse der Wellenausbreitung. Locator berechnung  
AC, DC, dB, HF, NF, VHF, UHF, SHF, ATV, SSB, SSTV, RTTY, PSK31, CW, EME, OSCAR,  
PR, FAX, APRS, Peanut, ECHOLink, HAMNET, Hell, und viele andere Betriebsarten.  
Abwicklung des Amateurfunkverkehrs , Buchstabirtafeln und RST, Q-Schlüssel ,  
die International Sprache sowie Abkürzungen im Funkverkehr. ( was ist Offene Sprache )  
Landeskennner, IARU, Bandpläne, Baken, Relaisfunkstellen, Repeater, Satellitenfunk, GPS  
Alles über betriebliche Kenntnisse des Radioamateurs, Digitale Betriebsarten,  
Umgang mit unseren eigenen Satelliten und der ISS  
eigene Internet Systeme und andere Digitalen Betriebsarten Programme  
MS-DOS, Windows – Linux – Zelta – OS2 – und Umgang mit HTML  
Gesetze nicht nur über Funk, das AfuG, Verordnungen, DV-AfuG. Gesetze über  
Fernmeldeanlagen, Vollzugsordnung für den Funkdienst VO-Funk, Sicherheitsvorschriften.  
Alles über die VDE – EMV und EMVU, Beseitigungen von Störungen in Radio und TV.

### **Jeder Schüler hat auch sein Eigenen Ausbilder der nur für Ihn zeit hat**

Anmeldungen jederzeit, auch nicht Schüler des Gymnasiums, denn unser Unterricht ist  
anders , wir betreuen jeden Schüler via Skype. Der Unterricht wird nicht nur gut vorbereitet,  
betreut auch noch nach der Prüfung, ( falls man durchgefallen ist )  
Man muss nicht In ein Verein eintreten , Vereinskosten entfallen somit. Du bestimmst alles !!  
besonders vom Vorteil, die nicht Unterricht , Schulen oder VHS kommen können aus  
Zeitmangel oder Schicht Arbeiten. Ach ja : hier haben über 386 Schüler die Lizenz erhalten.

Der gesamte Kursus geht so 3 Monate (= c.a.60 Stunden) je nach Schüler  
Es reicht aber nicht, nur dem Ausbilder zu zu hören, man muß an sich selber arbeiten.  
Zu vergleichen mit Fahrschule oder Uni, wir vermitteln Euch das Wissen, was Ihr daraus  
macht, liegt an Euch selber.  
Selber Lernen ist nicht nur sehr schwer , man bringt sich schnell was Falsches bei !!  
Wir alle sind seit über 30 Jahre Radio Amateure und somit in der Technik weit Voraus.

Amateur sagt schon der Name, wir machen alles Freiwillig  
Beispiel: Berufs Fußballer spielen nicht unbedingt besser wie Amateur-Fußballer

73 de Gerd DG1OBY / DN1DV  
bitte Anmeldungen unter [gerd.devriel@gmail.com](mailto:gerd.devriel@gmail.com)  
Namen , Alter, E-Mail oder Telef. Nicht vergessen  
Einer von Uns meldet sich dann bei Dir.