

AfuTUB-Kurs

Betriebstechnik/Vorschriften 02: Internationales Buchstabieralphabet

DL0XK

Amateurfunk Forschungs Gruppe der TU Kaiserslautern

<https://www.amateurfunk.uni-kl.de/home/>

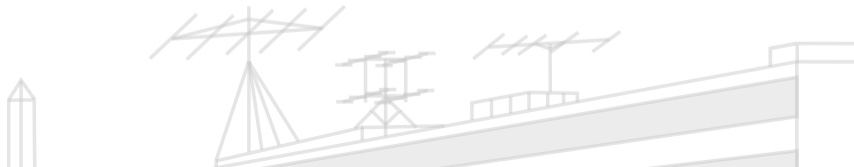


This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.

Amateurfunkgruppe der Technische Universität Kaiserslautern, DL0XK, Stand: Tue May 7 18:11:38 2019 +0200
basierend auf dem Kurs der Amateurfunkgruppe der Technische Universität Berlin (AfuTUB), DKØTU

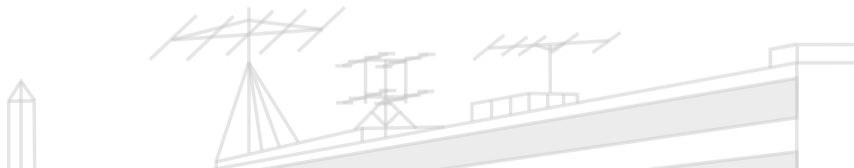
Buchstabieralphabetete

Wozu braucht man das?
Welche kennt ihr?



Buchstabieralphabetete

- viele verschiedene nationale und internationale Variationen
- wir verwenden nicht das deutsche



Buchstabieralphabetete

Vermeidung von Verwechslungen (bei englischer Aussprache):

- D vs. G vs. T vs. E
- J vs. A
- Q vs. U
- Y vs. I
- ...je nach Dialekt und Aussprache einige mehr

Buchstabieralphabet der ITU

Im Amateurfunk internationales Alphabet laut Radio Regulations (RR):

- **ITU**¹
- ICAO²
- NATO³

Nicht nur für Prüfung wichtig, sondern für Praxis – Benutzung trainiert!

¹ International Telecommunication Union
² International Civil Aviation Organization
³ North Atlantic Treaty Organization

Buchstabiertafel

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

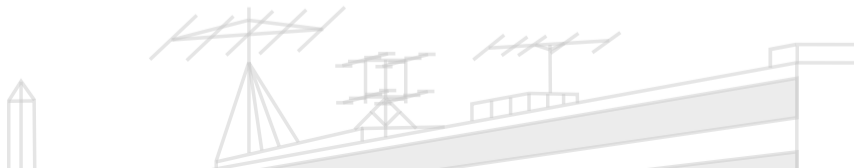
Praxishinweise

Übung

Referenzen

Buchstabierwörter

Aufgabe: Gemeinsames Zusammentragen der Buchstabierwörter!

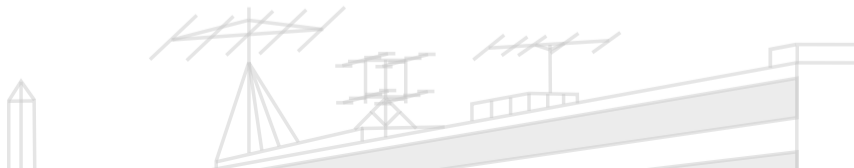


Buchstabiertafel

Buchstabierwörter

Aufgabe: Gemeinsames Zusammentragen der Buchstabierwörter!

⇒ Audio Check: *NATO Phonetic Alphabet reading*^[6]



Buchstabiertafel

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Zeichen	Phonetik	Zeichen	Phonetik
Alfa	(AL-FAH)	Sierra	(SEE-AIR-RAH)
Bravo	(BRAH-VOH)	Tango	(TANG-GO)
Charlie	(SHAR-LEE)	Uniform	(YOU-NEE-FORM)
Delta	(DELL-TAH)	Victor	(VIK-TAH)
Echo	(ECK-OH)	Whiskey	(WISS-KEY)
Foxtrot	(FOKS-TROT)	Xray	(ECKS-RAY)
Golf	(GOLF)	Yankee	(YANG-KEY)
Hotel	(HOH-TEL)	Zulu	(ZOO-LOO)
India	(IN-DEE-AH)	0 Zero	(ZEE-RO)
Juliett	(JEW-LEE-ETT)	1 One	(WUN)
Kilo	(KEY-LOH)	2 Two	(TOO)
Lima	(LEE-MAH)	3 Three	(TREE)
Mike	(MIKE)	4 Four	(FOW-ER)
November	(NO-VEM-BER)	5 Five	(FIFE)
Oscar	(OSS-CAH)	6 Six	(SIX)
Papa	(PAH-PAH)	7 Seven	(SEV-EN)
Quebec	(KEH-BECK)	8 Eight	(AIT)
Romeo	(ROW-ME-OH)	9 Nine	(NIN-ER)

Anmerkungen zu Theorie vs. Praxis

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

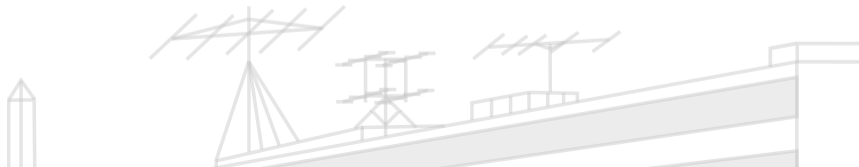
Praxishinweise

Übung

Referenzen

Im Deutschen Vorsicht mit:

Yankee (kein J) und **Z**ulu (kein S)

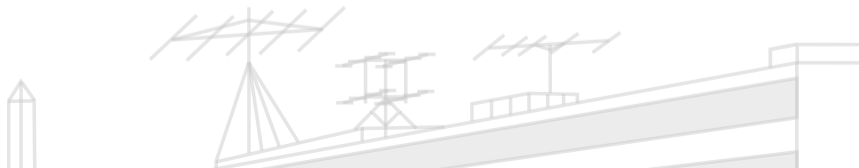


Anmerkungen zu Theorie vs. Praxis

Verwechslungen dennoch möglich wie Y vs. W.

Beispiel

DKØTU buchstabiert?



Anmerkungen zu Theorie vs. Praxis

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

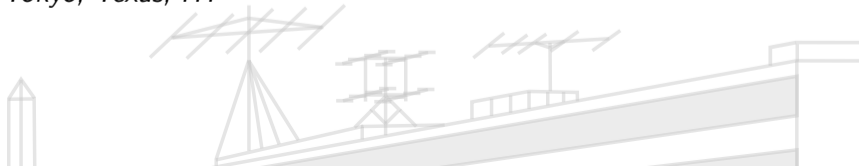
Verwechslungen dennoch möglich wie Y vs. W.

Beispiel

DKØTU buchstabiert?

Oft verstanden als *Delta Kilo Zero **Echo** Uniform*

Alternativen: *Tokyo, Texas, ...*



Anmerkungen zu Theorie vs. Praxis

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

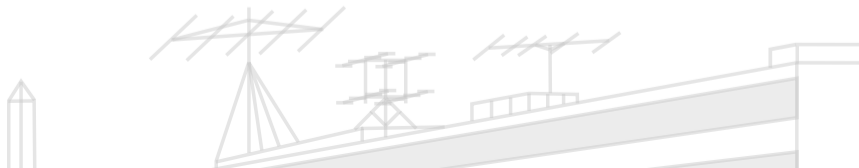
Praxishinweise

Übung

Referenzen

Alternativen/Ergänzungen können **in Ausnahmefällen** helfen, z.B.

- **H**onolulu
- **I**taly
- **S**ugar
- **T**okyo
- **U**nited



Anmerkungen zu Theorie vs. Praxis

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

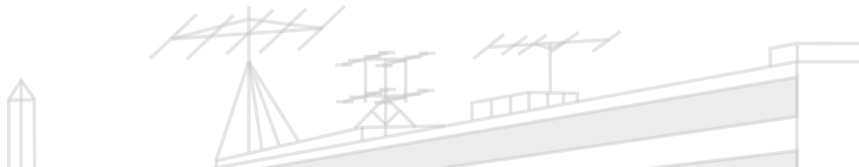
Übung

Referenzen

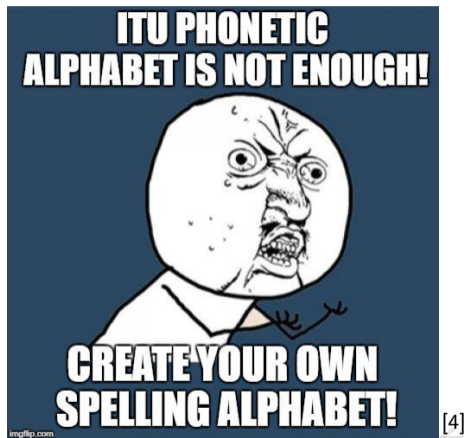
Alternativen/Ergänzungen können **in Ausnahmefällen** helfen, z.B.

- **H**onolulu
- **I**taly
- **S**ugar
- **T**okyo
- **U**nited

... aber auch verwirren oder gar verfälschen, z.B. Zanzibar vs. Sansibar



Disclaimer: Romeo, Radio, Russia ...



Keine alternativen/alten Buchstabieralphabeten verwenden!⁴

⁴Ausnahme: Starke Verständigungsprobleme nach Wiederholungsversuchen

Na Bravo



Nachwuchs-Funker scheitert beim Nato-
Alphabet schon am zweiten Buchstaben

[5]

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Übung: Buchstabieren von Pangrammen⁵

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

THE QUICK BROWN FOX JUMPS OVER THE LAZY DOG

⁵Satz, der alle Buchstaben des Alphabets enthält

Übung: Buchstabieren von Pangrammen⁵

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

FRANZ JAGT IM KOMPLETT VERWAHRLOSTEN TAXI QUER DURCH
BAYERN

⁵Satz, der alle Buchstaben des Alphabets enthält

Übung: Buchstabieren von Pangrammen⁵

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

FALSCHES ÜBEN VON XYLOPHONMUSIK QUÄLT JEDEN GRÖßEREN
ZWERG

⁵Satz, der alle Buchstaben des Alphabets enthält

Übung: Buchstabieren von Pangrammen⁵

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

PRALL VOM WHISKY FLOG QUAX DEN JET ZU BRUCH

⁵Satz, der alle Buchstaben des Alphabets enthält

Übung: Buchstabieren von Pangrammen⁵

AfuTUB-Kurs

B/V 02

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

THE FIVE BOXING WIZARDS JUMP QUICKLY.

⁵Satz, der alle Buchstaben des Alphabets enthält

Übung: Buchstabieren von Pangrammen⁵

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

MS "FLIEGERKOSMONAUT DER DDR SIGMUND JÄHN"^a

^aehem. Frachtschiff der DDR und beliebt den Funker zum Buchstabieren aufzufordern

⁵Satz, der alle Buchstaben des Alphabets enthält

Referenzen/Links

[1] Moltrecht B/V 02:

<https://www.darc.de/der-club/referate/ajw/lehrgang-bv/bv02/>

[2] Wikipedia DE:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Buchstabiertafel>

[3] Wikipedia EN:

http://en.wikipedia.org/wiki/NATO_phonetic_alphabet

Abbildungen:

[4] Meme von Imgflip:

<http://imgflip.com/>

[5] Eigenes Werk, Text: Der Postillon:

<http://www.der-postillon.com/2013/02/newsticker-414.html>

Audio:

[6] Wikimedia

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:NATO_Phonetic_Alphabet_reading.ogg

Vorüberlegungen

Buchstabiertafel

Praxishinweise

Übung

Referenzen

