

# AfuTUB-Kurs

## Betriebstechnik/Vorschriften 02: Das "Internationale Buchstabieralphabet"

DK0TU  
Amateurfunkgruppe der TU Berlin

<https://dk0tu.de>

WiSe 2017/18 – SoSe 2018

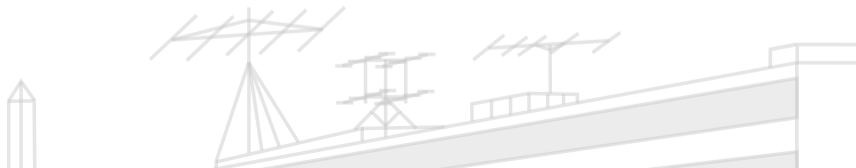


This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.

Amateurfunkgruppe der Technische Universität Berlin (AfuTUB), DKØTU, Stand: Thu Nov 16 19:02:10 2017 +0100

# Einleitung / Buchstabieralphabetete

Wozu braucht man das?  
Welche kennt ihr?

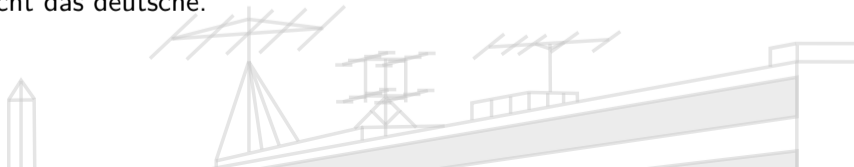


# Einleitung / Buchstabieralphabetete

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

Viele verschiedene nationale und internationale Buchstabieralphabetete. Wir verwenden nicht das deutsche.



# Buchstabiertafel / Zusammentragen

Laut Radio Regulations (RR) verwenden wir das internationale Alphabet (ITU<sup>1</sup>/ICAO<sup>2</sup>/NATO<sup>3</sup>).

Nicht nur für die Prüfung wichtig, sondern für die Praxis. Die Benutzung trainiert.

## Buchstabierwörter

**Aufgabe: Gemeinsames Zusammentragen der Buchstabierwörter!**

Audio Check: *NATO Phonetic Alphabet reading*<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup>International Telecommunication Union

<sup>2</sup>International Civil Aviation Organization

<sup>3</sup>North Atlantic Treaty Organization

<sup>4</sup>[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:NATO\\_Phonetic\\_Alphabet\\_reading.ogg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:NATO_Phonetic_Alphabet_reading.ogg)

## Buchstabiertafel / gesamte Tabelle

Zeichen	Phonetik	Zeichen	Phonetik
<b>A</b> lfa	(AL-FAH)	<b>S</b> ierra	(SEE-AIR-RAH)
<b>B</b> ravo	(BRAH-VOH)	<b>T</b> ango	(TANG-GO)
<b>C</b> harlie	(SHAR-LEE)	<b>U</b> niform	(YOU-NEE-FORM)
<b>D</b> elta	(DELL-TAH)	<b>V</b> ictor	(VIK-TAH)
<b>E</b> cho	(ECK-OH)	<b>W</b> hiskey	(WISS-KEY)
<b>F</b> oxtrot	(FOKS-TROT)	<b>X</b> ray	(ECKS-RAY)
<b>G</b> olf	(GOLF)	<b>Y</b> ankee	(YANG-KEY)
<b>H</b> otel	(HOH-TEL)	<b>Z</b> ulu	(ZOO-LOO)
<b>I</b> ndia	(IN-DEE-AH)	<b>0</b> Zero	(ZEE-RO)
<b>J</b> uliett	(JEW-LEE-ETT)	<b>1</b> One	(WUN)
<b>K</b> ilo	(KEY-LOH)	<b>2</b> Two	(TOO)
<b>L</b> ima	(LEE-MAH)	<b>3</b> Three	(TREE)
<b>M</b> ike	(MIKE)	<b>4</b> Four	(FOW-ER)
<b>N</b> ovember	(NO-VEM-BER)	<b>5</b> Five	(FIFE)
<b>O</b> scar	(OSS-CAH)	<b>6</b> Six	(SIX)
<b>P</b> apa	(PAH-PAH)	<b>7</b> Seven	(SEV-EN)
<b>Q</b> uebec	(KEH-BECK)	<b>8</b> Eight	(AIT)
<b>R</b> omeo	(ROW-ME-OH)	<b>9</b> Nine	(NIN-ER)

# Buchstabiertafel / Anmerkungen

Gerade im deutschen Raum Vorsicht mit:  
**Y**ankee (kein J) und **Z**ulu (kein S).

Für die **Praxis** im Hinterkopf behalten:  
Verwechslungen können dennoch möglich sein. Es bietet sich an einige Alternativen/Ergänzungen zu kennen und ggf. zu verwenden z.B.

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

# Alternativen / Beispiel DKØTU

Buchstabiert?

AfuTUB-Kurs

DKØTU

Einleitung

**Buchstabiertafel**

Übung

Referenzen

---

<sup>5</sup>Disclaimer: Nicht von alten/alternativen Buchstabieralphabeten verwirren lassen: Romeo, Radio, Russia...!

# Alternativen / Beispiel DKØTU

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

---

<sup>5</sup>Disclaimer: Nicht von alten/alternativen Buchstabieralphabeten verwirren lassen: Romeo, Radio, Russia...!



# Alternativen / Beispiel DKØTU

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

Alternativen: *Tokyo/Texas United*<sup>5</sup>

Problematisch kann auch z.B. Y vs. W sein.

---

<sup>5</sup>Disclaimer: Nicht von alten/alternativen Buchstabieralphabeten verwirren lassen: Romeo, Radio, Russia...!



# Na Bravo

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

Na Bravo (von "Der Postillon" [↗](#) )

AfuTUB-Kurs

DK0TU

Einleitung

Buchstabiertafel

Übung

Referenzen

# Übung: Buchstabieren von Pangrammen<sup>6</sup>

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

THE QUICK BROWN FOX JUMPS OVER THE LAZY DOG

---

<sup>6</sup><https://de.wikipedia.org/wiki/Pangramm>

# Übung: Buchstabieren von Pangrammen<sup>6</sup>

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

FRANZ JAGT IM KOMPLETT VERWAHRLOSTEN TAXI QUER DURCH  
BAYERN

---

<sup>6</sup><https://de.wikipedia.org/wiki/Pangramm>

# Übung: Buchstabieren von Pangrammen<sup>6</sup>

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

FALSCHES ÜBEN VON XYLOPHONMUSIK QUÄLT JEDEN GRÖßEREN  
ZWERG

---

<sup>6</sup><https://de.wikipedia.org/wiki/Pangramm>

# Übung: Buchstabieren von Pangrammen<sup>6</sup>

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

PRALL VOM WHISKY FLOG QUAX DEN JET ZU BRUCH

---

<sup>6</sup><https://de.wikipedia.org/wiki/Pangramm>

# Übung: Buchstabieren von Pangrammen<sup>6</sup>

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

THE FIVE BOXING WIZARDS JUMP QUICKLY.

---

<sup>6</sup><https://de.wikipedia.org/wiki/Pangramm>

# Übung: Buchstabieren von Pangrammen<sup>6</sup>

Aufgabe: Verwendet das internat. Buchstabieralphabet!

MS "FLIEGERKOSMONAUT DER DDR SIGMUND JÄHN"<sup>a</sup>

<sup>a</sup>ehem. Frachtschiff der DDR und beliebt den Funker zum Buchstabieren aufzufordern

<sup>6</sup><https://de.wikipedia.org/wiki/Pangramm>



# Übung: Buchstabieren und Aufschreiben

## Hausaufgabe

Das Internationale Buchstabieralphabet nebenbei auswendig lernen: Einfach alles möglich sich selbst buchstabieren. Zum Beispiel Kfz-Kennzeichen, Werbung in der U-Bahn, etc.

## Aufgabe: Buchstabiert euren Namen!

Den eigenen Namen komplett buchstabieren können – beim nächsten Mal wird zufällig jemand ausgewählt und alle anderen müssen mitschreiben.

# Referenzen/Links

- Moltrecht B/V 02:  
<https://www.darc.de/der-club/referate/ajw/lehrgang-bv/bv02/>
- Wikipedia DE:  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Buchstabiertafel>
- Wikipedia EN:  
[http://en.wikipedia.org/wiki/NATO\\_phonetic\\_alphabet](http://en.wikipedia.org/wiki/NATO_phonetic_alphabet)

