



Morsen



macht



Spaß



# Morsen macht Spaß

Du möchtest **morsen lernen**,

- bist alleine,
- hast keinen Partner zum Lernen.

Kein Problem:

**Lern allein ! ! !**



# Morsen macht Spaß

## Lern allein ! ! !

- Täglich
- Ohne Ausnahmen
- Mindestens 30 Minuten

morgens, mittags, abends  
je 10 Minuten



# Morsen macht Spaß

Bis zum Gipfel dauert's

Lade dir aus dem Internet folgende  
Programme herunter:





# Morsen macht Spaß

Von G4FON:

Den Morse Trainer nach der Methode von  
Ludwig KOCH:



G4FON Koch Trainer

Ludwig KOCH war ein deutscher Psychologe,  
der 1936 eine der effektivsten Trainingstechniken,  
die jemals entwickelt worden sind,  
publiziert und angewendet hat.



# Morsen macht Spaß

Von F6DQM:  
Den von ihm entwickelten Morse Trainer:



Dieser Trainer erlaubt  
individuelle Eingaben  
zum Üben neu hinzugekommener Zeichen.



# Morsen macht Spaß

**Zeichen-Geschwindigkeit**

**effektive Geschwindigkeit**

The screenshot shows the 'CW Method CW Trainer - G4FON' software interface. The window title is 'CW Method CW Trainer - G4FON'. The interface includes a menu bar with 'File' and 'About', and a toolbar with 'Start', 'Stop', 'Setup', and 'Finish' buttons. The main control area contains several sections:

- Time:** A digital display showing '00:00'.
- Display Delay:** A dropdown menu set to '0'.
- Pitch:** A control with a minus sign, '750', and a plus sign.
- Characters:** A control with a minus sign, '2', and a plus sign.
- Actual Character Speed (WPM):** A row of radio buttons with values 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80. The '15' button is selected.
- Effective Code Speed (WPM):** A row of radio buttons with values 15, 13, 11, 9, 7, 5, 3, 1. The '9' button is selected.
- Noise Level:** Radio buttons for 'Off', 'S7', 'S3', 'S9', and 'S5'. 'Off' is selected.
- Signal Strength:** Radio buttons for 'S1', 'S5', 'S2', 'S6', 'S3', 'S7', 'S4', and 'S9'. 'S9' is selected.
- QSB:** A checkbox labeled 'Enable' which is checked. Below it are 'Speed' options: 'Fast' (selected) and 'Slow'. Below that are 'Type' options: 'Shallow' (selected) and 'Deep'.
- Other options:** Checkboxes for 'Chirp', 'Straight Key', 'QRM', 'Speed Dither', 'Pitch Dither', and 'Variable Weight'. 'QRM' is checked.

Annotations on the screenshot include:

- A red arrow labeled 'Zeichen-Geschwindigkeit' pointing to the 'Actual Character Speed (WPM)' section.
- A red arrow labeled 'effektive Geschwindigkeit' pointing to the 'Effective Code Speed (WPM)' section.
- A red arrow labeled 'QRN' pointing to the 'Noise Level' section.
- A red arrow labeled 'QSB' pointing to the 'QSB' section.
- A red arrow labeled 'QRM' pointing to the 'QRM' checkbox.



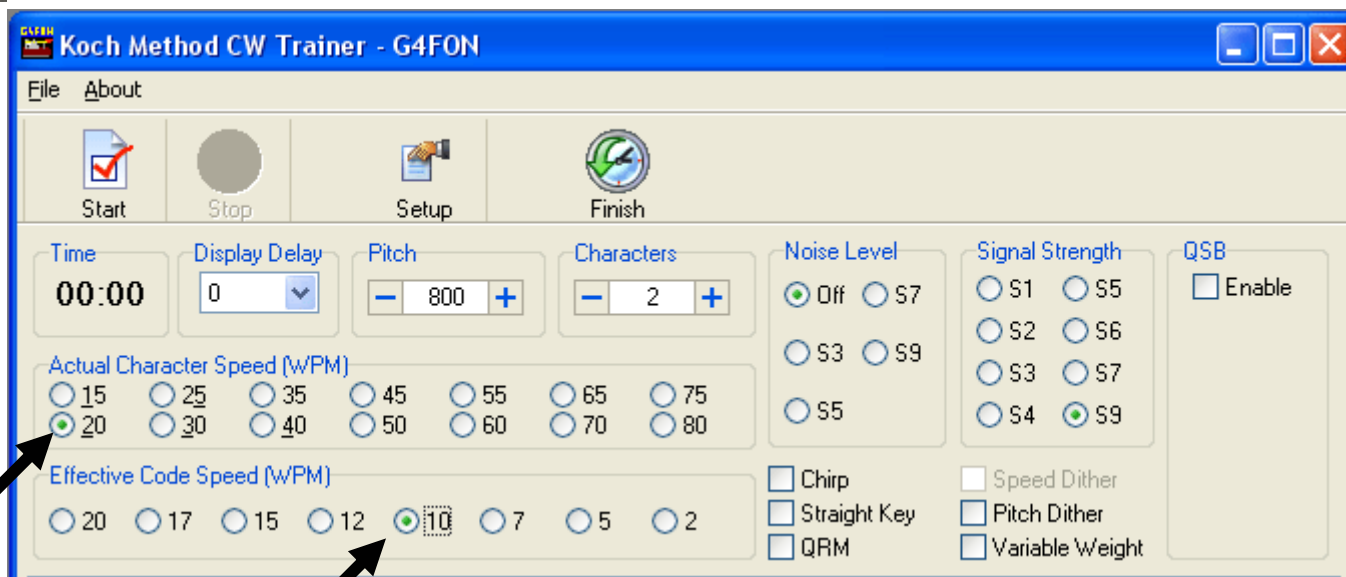
# Morsen macht Spaß



**> 10 WPM = effektive Geschwindigkeit**



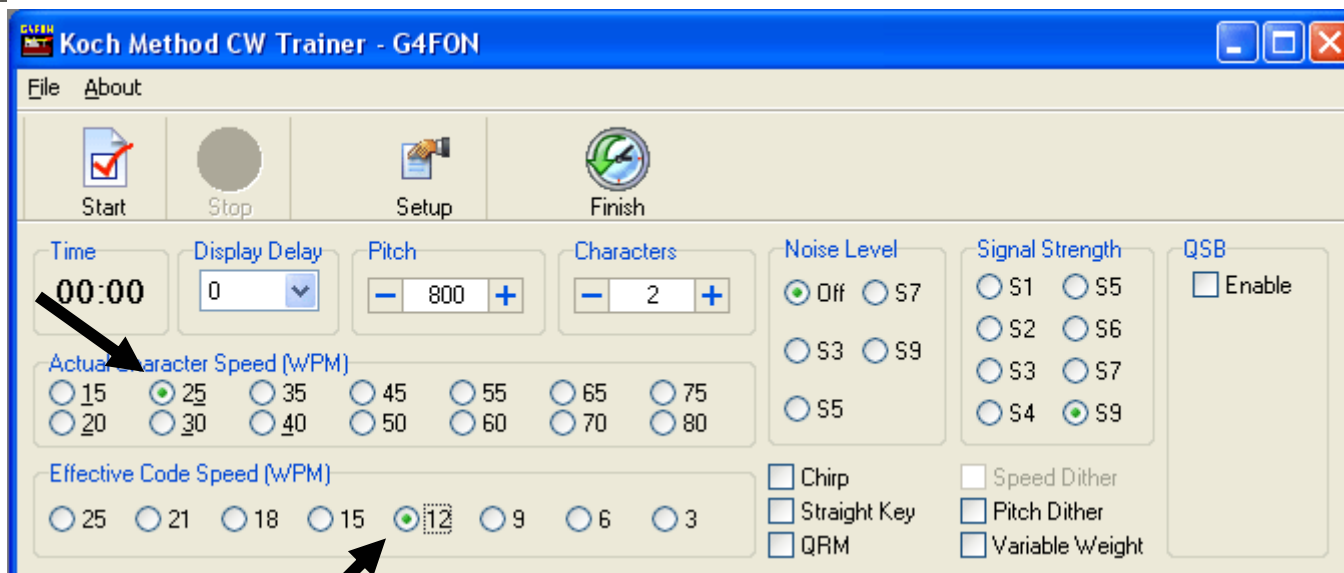
# Morsen macht Spaß



**> 10 WPM = effektive Geschwindigkeit**



# Morsen macht Spaß



**> 10 WPM = effektive Geschwindigkeit**



# Morsen macht Spaß

**Configure Codes**

General Setup    Morse Character Setup

**Straight key Fist**  
 Good  
 Bad

**Speed Dither**  
 5 WPM  
 10 WPM

**MP3 Recording Bit Rate**  
32 Kbps

**Effective Speed**  
 Words  
 Characters

**Learning Order**  
 Use MFJ 418 Learning Order  
 Favour Recently Added Characters

**Rig Control Port**  
 Off     COM2     COM4  
 COM1     COM3

**Session Length**  
Minutes: 5  
5 Minutes is the recommended study interval

**Starting Delay**  
Seconds: 1  
Delay after Clicking Start before Morse Starts

**Sound Card Setup**  
 Use Windows Callbacks

**Change the setting of this box and restart the application if you only hear a couple of Morse characters after pressing the Start button or you get clicks on the audio or you get an error in RichEdit.DLL.**

OK



# Morsen macht Spaß

Der Morse Trainer von **G4FON:**

Ist eines der  
**zweckmäßigsten** Lernprogramme!



# Morsen macht Spaß

CW\_PLAYER 3.1.6 - DIE MORSE CODE AKADEMIE

Extras Optionen Sprache Port ?

**Text Eingeben**

MSG # >> 1 2 3 4 5 6

**Kontrollen**

Text wiederholen

Datei abspielen

Beenden

Geschwindigkeit wpm: 15

Lautstärke dB: 0

On air

**Auswahl**

- Alphabeth
- Q\_Codes
- Abkürzungen
- Zufall
- Datei
- Quiz
- Monitoring

**BUCHSTABEN**

A	.-	Di dah
B	-...-	Dah di di dit
C	-.-.-	Dah di dah dit
D	-..-	Dah di dit
E	..	Dit
F	..-.-	Di di dah dit
G	---.	Dah dah dit
H	....	Di di di dit
I	..	Di dit
J	---	Di dah dah dah
K	-.-	Dah di dah
L	.-..	Di dah di dit
M	--	Dah dah
N	-.	Dah dit
O	---	Dah dah dah
P	---.	Di dah dah dit
Q	---	Dah dah di dah
R	.-.	Di dah dit
S	...	Di Di Dit
T	-	Dah
U	...-	Di di dah
V	...-	Di di di dah
W	...-	Di dah dah
X	-.-.-	Dah di di dah
Y	-.-.-	Dah di dah dah
Z	---.	Dah dah di dit

Entwickelt von F6DQM

Fortsetzung auf nächster Seite



# Morsen macht Spaß

```
ZAHLEN
=====
0 ----- Dah dah dah dah dah
1 ..... Di dah dah dah dah
2 ..... Di di dah dah dah
3 ..... Di di di dah dah
4 ..... Di di di di dah
5 ..... Di di di di dit
6 ..... Dah di di di dit
7 ..... Dah dah di di dit
8 ..... Dah dah dah di dit
9 ..... Dah dah dah dah dit

SATZZEICHEN
=====
? ..... Di di dah dah di dit
/ ..... Dah di di dah dit
. .... Di dah di dah di dah
, ..... Dah dah di di dah dah
- ..... Dah di di di di dah
= ..... Dah di di di dah
+ ..... Di dah di dah dit
      (=Ende der Nachricht)
' ..... Di dah dah dah dah di
```

Fortsetzung auf nächster Seite



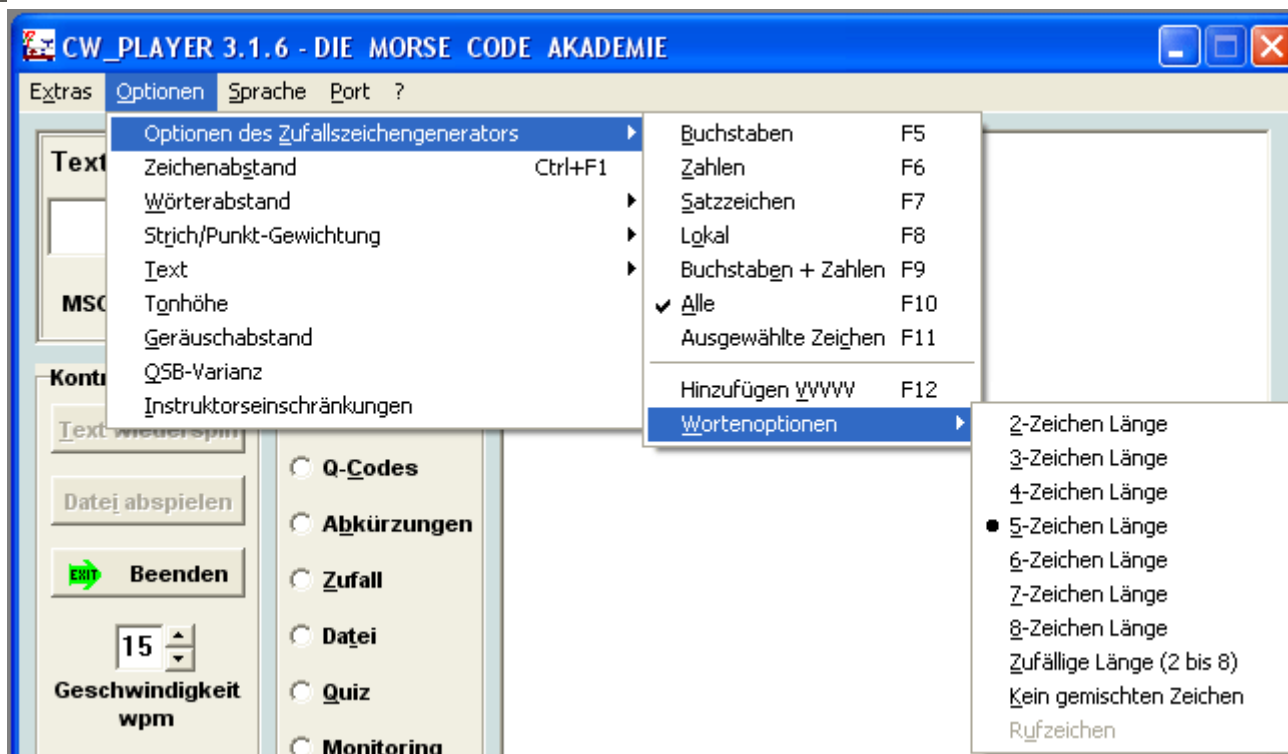
# Morsen macht Spaß

```
SONDERZEICHEN
=====
kn ---.  Dah di dah dah dit
        (=Senden)
as .-... Di dah di di dit
        (=Warten)
hh ..... Di di di di di di di dit
        (=Fehler)
va ...-- Di di di dah di dah
        (=Ende)
@  .-... Di dah dah di dah dit

Fortsetzung auf nächster Seite
```



# Morsen macht Spaß





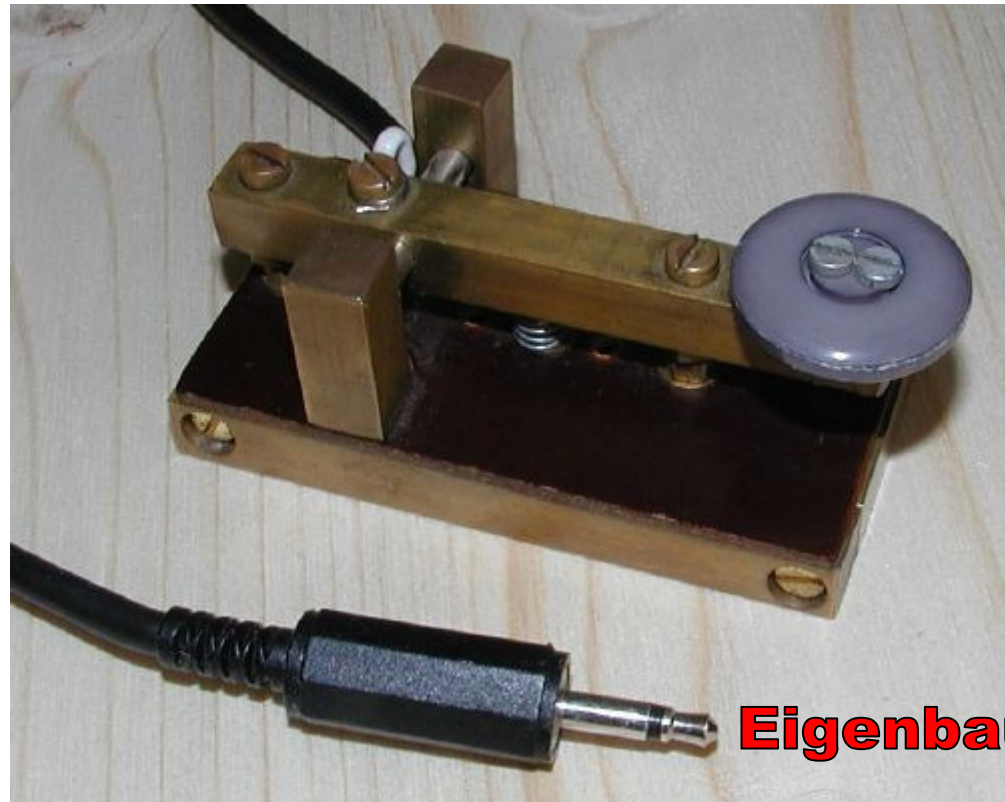
# Morsen macht Spaß

Der Morse Trainer von **F6GQM:**

Ist ein  
hilfreiches  
Lernprogramm!



# Morsen macht Spaß



**Eigenbautaste**



# Morsen macht Spaß



**Junker Morsetaste**



# Morsen macht Spaß



**Russische Morsetaste R-140**



# Morsen macht Spaß



**Wehrmachtstaste T-1**



# Morsen macht Spaß



**Wehrmachtstaste "Maus"**



# Morsen macht Spaß





# Morsen macht Spaß





# Morsen macht Spaß

Damülser Mittagsspitze





# Morsen macht Spaß





# Morsen macht Spaß





# Morsen macht Spaß



Schleinitz



# Morsen macht Spaß

## Kals - Böses Weibl





# Morsen macht Spaß





# Morsen macht Spaß





# Morsen macht Spaß



**Spitzkofel**



# Morsen macht Spaß



Spitzkofel



# Morsen macht Spaß



Spitzkofel



# Morsen macht Spaß

