



## Generating Morse-Code as MIDI

Dr. Ralf Schlatterbeck  
Open Source Consulting

Email: [office@runtux.com](mailto:office@runtux.com)  
Web: <http://www.runtux.com>  
Tel. +43/650/621 40 17

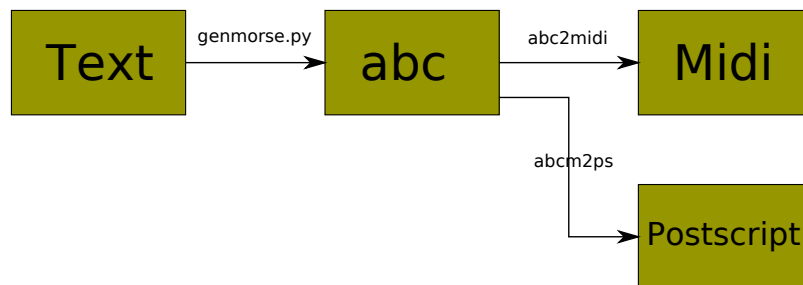


## Morse-Code

- Punkt (oder „Dit“): Länge 1
  - Strich (oder „Dah“): Länge 3
  - Pause innerhalb eines Zeichens: 1
  - Pause zwischen zwei Zeichen: 3
  - Wortpause: mindestens 5 (Wikipedia: 7)
  - Geschwindigkeit in „Words per Minute“ oder „Buchstaben pro Minute“ Genormtes Wort „Paris“
  - Engl. Sprachraum: WPM, deutscher Sprachraum BPM, 1 WPM = 5 BPM
- Kann wie Musiknoten notiert werden, z.B. in Achtelnoten



## Toolchain



## Links

- ABC music notation: [abc.sourceforge.net](http://abc.sourceforge.net)
- MIDI player timidity: [timidity.sourceforge.net](http://timidity.sourceforge.net)
- My midimorse project is not (yet) released.

Nudge me if you want it :-)