

Regular Expressions (regex)

Online Tools

- Zeigt die extrahierten Gruppen an: <https://regex101.com/>
- Empfohlen von Flo: <https://regexr.com/>

Beispiele

Auflisten aller Bibliotheken eines Programms

```
ldd blender | sort | grep -o '[/].[^ ]*'
```

```
...  
/lib64/ld-linux-x86-64.so.2  
/opt/lib/alembic/lib/libAlembic.so  
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libasound.so.2  
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libass.so.5  
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libasyncns.so.0  
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libavc1394.so.0  
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libavcodec-ffmpeg.so.56  
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libavdevice-ffmpeg.so.56  
...
```

Arduino and Progmem

Um Speicherplatz im RAM zu sparen, kann das F() Makro verwendet werden, siehe auch [arduino_and_size_optimization](#):

In QtCreator suchen wir nach

```
Serial.println\([[^;]*\);
```

und ersetzen es mit

```
Serial.println(F(\1));
```

Vorausgesetzt wird hier, dass die Strings keinen Strichpunkt enthalten. Ist man sich sicher, dass ein Aufruf von `Serial.println()` mit dem letzten Strichpunkt der Zeile endet (also nicht noch ein Befehl hinten nachgestellt ist), dann kann auch dieser Suchstring funktionieren:

```
Serial.println\((.*)\);
```

[deutsch](#), [linux](#), [scripts](#)

From:

<http://www.zeilhofer.co.at/wiki/> - **Verschiedenste Artikel von Karl Zeilhofer**

Permanent link:

<http://www.zeilhofer.co.at/wiki/doku.php?id=regex>

Last update: **2018/10/18 18:50**

