

Screenshots

Start/Aufruf der Applikation mit möglichen Einstellungen/Parameter

Das Programm kann in der Konsole durch das Aufrufen der .exe cntFileBits.exe ausgeführt werden. Dabei können folgende Parameter mitgegeben werden:

- r [n] aktiviert das rekursive Durchsuchen der Ordner mit n kann eine maximale Tiefe eingestellt werden.
- f filter wendet einen oder mehrere Filter auf die Dateinamen an zb.: *.zip oder *.zip;*.rar
- t n legt die maximale Anzahl an Threads fest
- h Ausgabe der Hilfe
- p Ausgabe der Prozessierungszeit
- v erweiterte Ausgabe
- w wartet am Ende des Programms auf eine Eingabe zum Beenden
- s path gibt zusätzliche Pfade an die Applikation weiter

Hier einige Beispiele:

```
cntFileBits.exe -w -r -p -s C:\Users\Luki\Downloads
```

```
cntFileBits.exe -w -r -p -s C:\Users\Luki\Downloads -s C:\Users\Luki\Documents
```

```
cntFileBits.exe -w -r 2 -p -t 5 -f *.zip;*.rar -s C:\Users\Luki\Downloads
```

```
cntFileBits.exe -w -r 2 -p -t 5 -f *.zip -f *.rar -s C:\Users\Luki\Downloads
```

Zu beachten ist, dass bei Leerzeichen im Pfad, dieser unter Anführungsstriche zu setzen ist z.B.:

```
cntFileBits.exe -w -r 2 -p -t 5 -f *.zip -f *.rar -s "C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing"
```

Darstellung der Bildschirmausgabe nach einem Scan über c:\Users

```
ms Eingabeaufforderung - PCCP_L01.exe -w -r -p -s C:\Users\Luki\
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles\pks33hsw.default
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\AppData\Roaming\Thunderbird\Profiles\ao6z3vu2.default
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Cookies
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\Eigene Bilder
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\Eigene Musik
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\Eigene Videos
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\chrono
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\container\test
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\context\src
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\endian\test\msvc
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\filesystem\test\issues
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\filesystem\test\msvc
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\functional
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\geometry\reference
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\graph\example
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\serialization\test
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\sort\doc\doxygen
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\libs\sort\doc\graph
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\example\build-id
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\example\build_tool\core
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\example\customization
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\src\build
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\src\contrib
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\src\tools\doxygen
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\src\tools
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\build\src
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\boost_1_65_1\boost_1_65_1\tools\quickbook\test
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\pccp-L01\PCCP_L01\vs\PCCP_L01\v15
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\pccp-L01\PCCP_L01\libraries\libs\filesystem\test\issues
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\pccp-L01\PCCP_L01\libraries\libs\filesystem\test\msvc
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\pccp-L01\PCCP_L01\PCCP_L01\Debug\PCCP_L01.tlog
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop\vs\TPL_Workshop\v15\Server\sqlite3
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop\files
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop\TPL_Workshop\obj\Debug
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop\TPL_Workshop\obj\Release
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop_empty\vs\TPL_Workshop\v15\Server\sqlite3
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop_empty\TPL_Workshop\obj\Debug
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Documents\FH\Parallel Computing\tpl-workshop\TPL_Workshop_empty\TPL_Workshop\obj\Release
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Downloads\Parallel-Computing-Development\Boost\libs\filesystem\test\issues
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Downloads\Parallel-Computing-Development\Boost\libs\filesystem\test\msvc
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Druckumgebung
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Eigene Dateien
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Lokale Einstellungen
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\Netzwerkumgebung
Error while Iterating over path C:\Users\Luki\

Counted Zeros 3534438538
Counted Ones 64389438
Total File size in byte 2597337145

The process took 506.114000 seconds to execute
```