

Aufruf:

```
C:\Users\Andi\Source\Repos\Find-Duplicate-Files\FindDuplicateFiles\bin\Release\searchDub.exe
Die Applikation kann wie folgt aufzurufen:

searchDubs [-r [n]] [-f fileFilter] [-t maxThreads] [-h] [-p] [-v] [-w] [-s startPath]

-s startPath Gibt das Startverzeichnis an, ab dem die Dateien gelesen werden sollen;
              die Option -s kann auch mehrfach angegeben werden, z.B. wenn zwei Partitionen durchsucht werden sollen
-r [n]        Rekursives Lesen der Unterverzeichnisse; wenn n (bei n >= 1) angegeben, dann
              bestimmt n die Tiefe der Rekursion; wird n nicht angegeben, dann werden
              rekursiv alle unter dem Startverzeichnis stehenden Verzeichnisse und deren Dateien gelesen;
-f            fileFilter fileFilter gibt an, welche Dateien gelesen werden sollen; z.B. *.iso oder bild*.jpg;
              wird diese Option nicht angegeben, so werden alle Dateien gelesen;
-t            maxThreads maximale Anzahl der Threads; wird diese Option nicht angegeben, dann wird die Anzahl der Threads automatisch optimiert.
-h            Anzeige der Hilfe & Copyright Info; wird automatisch angezeigt, wenn beim Programmstart keinen Option angegeben wird.
-p            Ausgabe der Prozessorzeit auf stdout in Sekunden.Millisekunden
-v            Erweiterte Ausgabe etwaiger Prozessierungsinformationen auf stdout
-w            Warten auf eine Taste unmittelbar bevor die Applikation terminiert.


Copyright© by Mike Thomas and Andreas Reschenhofer
Duplicate files
Count of duplicate files: 0
Number of checked files: 0
```

Find all files:

```
Der Zugriff auf den Pfad "C:\Users\Public\Documents\Eigene Bilder" wurde verweigert.
Der Zugriff auf den Pfad "C:\Users\Public\Documents\Eigene Musik" wurde verweigert.
Der Zugriff auf den Pfad "C:\Users\Public\Documents\Eigene Videos" wurde verweigert.
Der Zugriff auf den Pfad "C:\Users\Public\Documents\My Music" wurde verweigert.
Der Zugriff auf den Pfad "C:\Users\Public\Documents\My Pictures" wurde verweigert.
Der Zugriff auf den Pfad "C:\Users\Public\Documents\My Videos" wurde verweigert.
Die Datei "C:\Users\Andi\AppData\Local\JetBrains\ReSharperPlatformVs15\Any_ff9b98a6\UsageStatistics\000059.sst" konnte
nicht gefunden werden.
Die Datei "C:\Users\Andi\AppData\Local\JetBrains\ReSharperPlatformVs15\Any_ff9b98a6\UsageStatistics\000061.sst" konnte
nicht gefunden werden.
Der angegebene Pfad und/oder Dateiname ist zu lang. Der vollständig qualifizierte Dateiname muss kürzer als 260 Zeichen
und der Pfadname kürzer als 248 Zeichen sein.
Der angegebene Pfad und/oder Dateiname ist zu lang. Der vollständig qualifizierte Dateiname muss kürzer als 260 Zeichen
und der Pfadname kürzer als 248 Zeichen sein.
Der angegebene Pfad und/oder Dateiname ist zu lang. Der vollständig qualifizierte Dateiname muss kürzer als 260 Zeichen
und der Pfadname kürzer als 248 Zeichen sein.
Der angegebene Pfad und/oder Dateiname ist zu lang. Der vollständig qualifizierte Dateiname muss kürzer als 260 Zeichen
und der Pfadname kürzer als 248 Zeichen sein.
Der angegebene Pfad und/oder Dateiname ist zu lang. Der vollständig qualifizierte Dateiname muss kürzer als 260 Zeichen
und der Pfadname kürzer als 248 Zeichen sein.
Number of found files: 322231

Execution time = 38362 ms
```

Find all files Windows:

	<input type="text" value="Benutzer"/>
<hr/>	
Typ:	Dateiordner
Ort:	C:\
Größe:	111 GB (120.122.968.629 Bytes)
Größe auf Datenträger:	112 GB (120.716.914.688 Bytes)
Inhalt:	308.279 Dateien, 36.928 Ordner

Scan over C:\Users commandline image:

```
C:\Users\Andi\Source\Repos\Find-Duplicate-Files\FindDuplicateFiles\bin\Release\searchDub.exe
File: C:\Users\Andi\Desktop\RnD-VR-Project_lauffahig\RnD-VR-Project\Library\metadata\dd\ddcfb4cc21e043948b5a84afe22d90f0.resource
File: C:\Users\Andi\Desktop\USB Stick RnD\Lauffähige Version\RnD-VR-Project_WORKING_WITH_CANVAS_INTERACTION\Library\metadata\dd\ddcfb4cc21e043948b5a84afe22d90f0.resource
File: C:\Users\Andi\Source\Repos\RnD-VR-Project\Library\metadata\dd\ddcfb4cc21e043948b5a84afe22d90f0.resource

File size: 286616
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_00003e
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_000823

File size: 71595
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-12\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-13\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-14\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-15\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-16\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-17\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-18\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-19\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-21\arch-mips\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-21\arch-mips64\usr\lib\liblog.so
File: C:\Users\Andi\for_laptop_backuping\Daten Medion Laptop\Android\ndk\android-ndk-r10d\platforms\android-9\arch-mips\usr\lib\liblog.so

File size: 35759
File: C:\Users\Andi\Desktop\RnD-VR-Project_für_TOPIA\RnD-VR-Project\Library\metadata\27\2759fe1d1f99c482692d3d8865be3d47.info
File: C:\Users\Andi\Desktop\RnD-VR-Project_lauffahig\RnD-VR-Project\Library\metadata\27\2759fe1d1f99c482692d3d8865be3d47.info
File: C:\Users\Andi\Desktop\USB Stick RnD\Lauffähige Version\RnD-VR-Project_WORKING_WITH_CANVAS_INTERACTION\Library\metadata\27\2759fe1d1f99c482692d3d8865be3d47.info

File size: 2472676
File: C:\Users\Andi\Desktop\RnD-VR-Project\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset
File: C:\Users\Andi\Desktop\RnD-VR-Project_für_TOPIA\RnD-VR-Project\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset
File: C:\Users\Andi\Desktop\RnD-VR-Project_lauffahig\RnD-VR-Project\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset
File: C:\Users\Andi\Desktop\USB Stick RnD\Lauffähige Version\RnD-VR-Project_WORKING_WITH_CANVAS_INTERACTION\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset
File: C:\Users\Andi\Desktop\USB Stick RnD\Lauffähige Version\VRTK-Stand_15042017\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset
File: C:\Users\Andi\Desktop\USB Stick RnD\VRTK-Stand_15042017\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset
File: C:\Users\Andi\Source\Repos\RnD-VR-Project\Assets\VRTK\Examples\ExampleResources\ExampleTerrain.asset

File size: 4802091
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_00012c
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_000456

File size: 143286
File: C:\Users\Andi\AndroidStudio1.4\system\jars\gradle-javascript-2.5.jar.d43c91ddfe71c34af63c2b131a1c0d20a267f30a
File: C:\Users\Andi\gradle\wrapper\dists\gradle-2.5-all\d3xh0kipe7wr2bvn5sk0hao8\gradle-2.5\lib\plugins\gradle-javascript-2.5.jar

File size: 35799
File: C:\Users\Andi\AppData\Roaming\Skype\My Skype Received Files\IMG_29092017_232708_0.png
File: C:\Users\Andi\AppData\Roaming\Skype\solid_snake12\media_messaging\media_cache_v3\i17*cimgpsh_orig.png

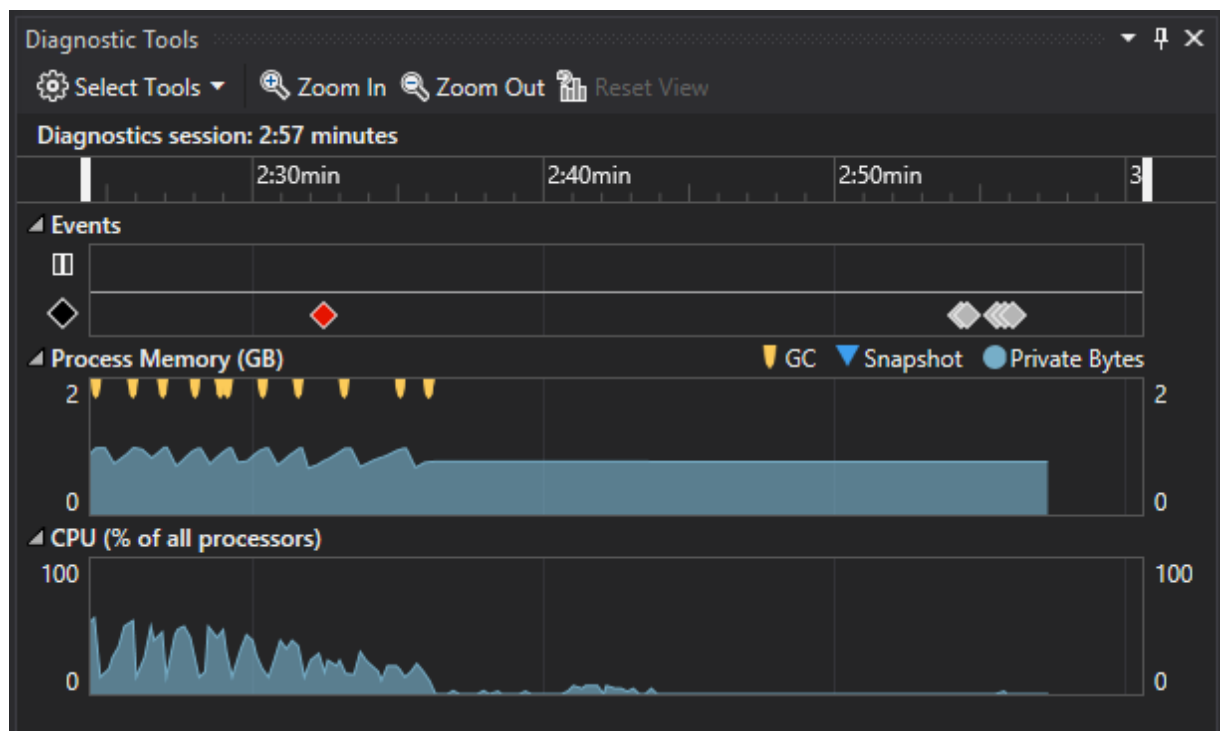
File size: 35807
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_0000ff
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_00014d

File size: 35824
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_0000f1
File: C:\Users\Andi\AppData\Local\Steam\htmlcache\Cache\f_0001da

File size: 2472752
File: C:\Users\Andi\Source\Repos\TrafficSimulation\Unity\TrafficSimulation\Assets\New Terrain 3.asset
File: C:\Users\Andi\Source\Repos\TrafficSimulation\Unity\TrafficSimulation\Assets\New Terrain 3.asset

Count of duplicate files: 55048
Number of checked files: 322811
Execution time = 186567 ms
```

Scan over C:\Users profiler image:



Scan over C:\Users\taskmanager image:

