

TrID File Identifier

Format Identification binary files only

Yvonne Tunnat

nestor Workshop Formaterkennung

29.06.2017





Was ist TrID?

Erstmals veröffentlicht: 2003

Support & Entwicklung: *Marco Pontello*

Lizenz: *frei für die nichtkommerzielle Nutzung (Spenden möglich)*

Verwendete Library: 8408 Einträge ([Übersicht](#))

Nutzungsmöglichkeiten: *Kommandozeilentool (Windows und Linux)*

Ausgabe: *gibt mögliche Formate in % an (ggf. 100, 50/50 o. ä.)*

Besonderheiten: *primär für Binärdateien*

Kommandozeile

Eingabeaufforderung öffnen im Ordner, in dem TrID und dessen Library ist

`Trid.exe -h` oder `trid -h` (zeigt alle Optionen an)

`Trid datei.pdf -v` (gibt Ergebnis aus)

`Trid datei.pdf -v > ergebnis.txt` (gibt Ergebnis in Textdatei aus)

Batch – ganze Ordner durchsuchen

Praktisch sind hier Batch-Dateien

Siehe USB Stick:

Portable -> TrID -> trid_batch.bat

Beispielausgabe: Beispieldatei_ergebnis.txt

```
36 Analyzing...
37
38 Collecting data from file: D:\FileSuites\TIFF\TIFF_TestSuite\TiffCanBeAnalysed\16f2a7e9adcda96170bc1fa873e275c1.tif
39 100.0% (.TIF/TIFF) Tagged Image File Format Bitmap (big endian) (4000/1)
40
41 TrID/32 - File Identifier v2.24 - (C) 2003-16 By M.Pontello
42 Definitions found: 8056
43 Analyzing...
44
```

Ausgabebeispiel GIF Image

TrID/32 - File Identifier v2.24 - (C) 2003-16 By
M.Pontello
Definitions found: 8056
Analyzing...

Collecting data from file:
D:\FileSuites\100_GIF\071865.gif
60.0% (.GIF) GIF89a bitmap (6000/1)
30.0% (.GIF) GIF bitmap (generic) (3000/1)
10.0% (.BS/BIN) PrintFox (C64) bitmap (1000/1)

Ausgabebeispiel text/ASCII

TrID/32 - File Identifier v2.24 - (C) 2003-16 By

M.Pontello

Definitions found: 8056

Analyzing...

Collecting data from file: multi-format-tools.bat

Warning: file seems to be plain text/ASCII

TrID is best suited to analyze binary
files!

Unknown!

Hands On

- Zeit zum Ausprobieren, Testen und Fragen



Diskussion TrID

- Gibt Unsicherheiten klar zu (reine Textfiles, Angaben in %)

Weiterführende Links

TrID bei Coptr http://coptr.digipres.org/TrID_File_Identifier

TrID offizielle Webseite <http://mark0.net/soft-trid-e.html>