



# **Eyewitness Forensic – Firefox 3 HistoryReport**

## **Deutsches Handbuch**

Version 2.2

# Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report

## Programm Handbuch

### Inhaltsverzeichnis

1	Einführung .....	3
2	Installation .....	4
3	Firefox 3 History Report Starten .....	4
4	Das Hauptanwendungsfenster .....	5
4.1	Registration .....	5
4.2	Select Firefox History DB .....	6
4.3	Report Informationen.....	6
4.4	Firefox 3 History .....	7
4.5	Report generieren.....	7
4.6	Beenden von Firefox 3 History Report.....	7
5	Reports anschauen .....	8
5.1	Reports Speichern.....	8
5.2	Reports Drucken.....	8
5.3	Reports Editieren.....	9
5.4	Verlassen des Report Fensters .....	9
6	Kommandozeilen Modus .....	10
7	Support.....	11
7.1	Kontakt Informationen .....	11

# Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report

## Programm Handbuch

### 1 Einführung

Die digital forensische Auswertung von Computer, Mobiltelefonen, PDA und anderen Datenträgern ist mittlerweile ein sehr breit gefächertes Aufgabengebiet. Die sich ständig vervielfachende Datenmenge und die unterschiedlichen Untersuchungsaufgaben bei der forensischen Auswertung stellt die Auswerter regelmäßig vor das Problem diese enorme Datenmenge zu händeln. Vor allem aber ist die Notwendigkeit der Erstellung eines forensischen Berichts oder Gutachtens stets ein sehr arbeits- und zeitintensives Vorhaben. Die Auswertung von Internet Verlaufsdateien ist eines der vielen möglichen Aufgabengebiete. Für die schnelle Auswertung von Mozilla Firefox 3 Verläufen wurde Firefox 3 History Report entwickelt. Mit dieser Software lassen sich schnell und bequem ganze Firefox 3 Verläufe in eine PDF Datei schreiben.

# Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report

## Programm Handbuch

### 2 Installation

Zur Installation führen Sie die FX3RSetup.exe aus.

Das Setup Programm leitet Sie durch den gesamten Installationsprozess. Während der Installation können Sie auch noch einmal die Update Changes im Info Fenster einsehen.

Nach der Installation ist Firefox 3 History Report einsatzbereit.



Beachten Sie aber bitte, dass ein aktuelles .NET Framework Paket (ab Version 3.5) von Microsoft eine Grundvoraussetzung zum Betrieb von Firefox 3 History Report darstellt und das Programm ohne diese nicht startet!

### 3 Firefox 3 History Report Starten

Starten Sie das Programm über das Symbol auf dem Desktop oder im Programmordner und das Programm Hauptanwendungsfenster erscheint.

Beim ersten Starten wird das Programm im unregistered Modus gestartet. Speichern und Kopieren ist in diesem Modus gesperrt.



# Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report

## Programm Handbuch

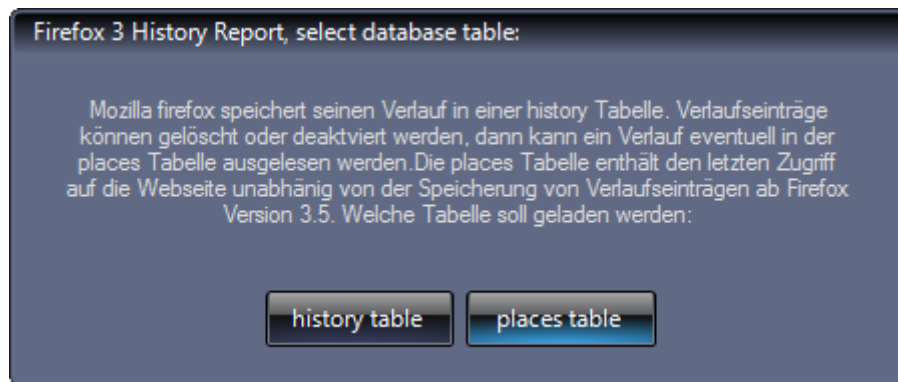
### 4.2 Select Firefox History DB

Wählen Sie hier die Firefox 3 Verlauf Datenbank „places.sqlite“ aus. Achten Sie darauf, dass die Datenbank nicht geöffnet ist, sonst kann das Programm den Verlauf nicht auslesen.

Nach dem Auswählen der Datenbankdatei werden Sie gefragt, ob sie die Verlaufseinträge aus der history Tabelle einlesen möchten oder einen Verlauf aus den gespeicherten Daten der places Tabelle wiederherstellen möchten.

Ab Version 3.5 speichert der Firefox Browser zu jeder aufgerufenen Webseite den letzten Zugriff in einer separaten Tabelle ab, unabhängig davon ob Verlaufseinträge gelöscht werden oder Verlaufseinträge deaktiviert sind.

Damit ist es möglich weitere Verlaufsinformationen zum Firefox für eine forensische Untersuchung zu ermitteln.



Sollen beide Informationen genutzt werden, so ist es notwendig die Datenbankdatei zweimal zu öffnen und separate Reports zu erstellen.

Das Öffnen der places Tabelle einer Firefox 3.0 Datenbankdatei stellt ebenfalls Webseitenzugriffe dar, kann jedoch aus Mangel an diesem Datenbankfeld kein letztes Zugriffsdatum auslesen.

### 4.3 Report Informationen

Geben sie in die Textfelder eine Fallnummer und eine Beweismittelbeschreibung ein. Diese Felder sind MUSS Felder, die ausgefüllt werden müssen, sonst kann kein Report erstellt werden.

Die Option Report Title kann ausgewählt werden, wenn der angezeigte Titel zur URL mit in den Report übernommen werden soll. Der Titel wird dann in einer separaten Zeile eingefügt.

## Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report Programm Handbuch

### 4.4 Firefox 3 History

Im unteren Teil der Anwendung wird der Firefox 3 Internetverlauf angezeigt. Wählen sie hier, durch Anklicken mit der Maus, die Zeilen aus, die in den Report aufgenommen werden sollen.

[Select All!] – markiert alle Zeilen

[Show URL in Browser!] – öffnet die ausgewählte URL im Standard Browser

### 4.5 Report generieren

Über den Button [Generate History Report!] wird der Report als PDF Datei erstellt.



### 4.6 Beenden von Firefox 3 History Report

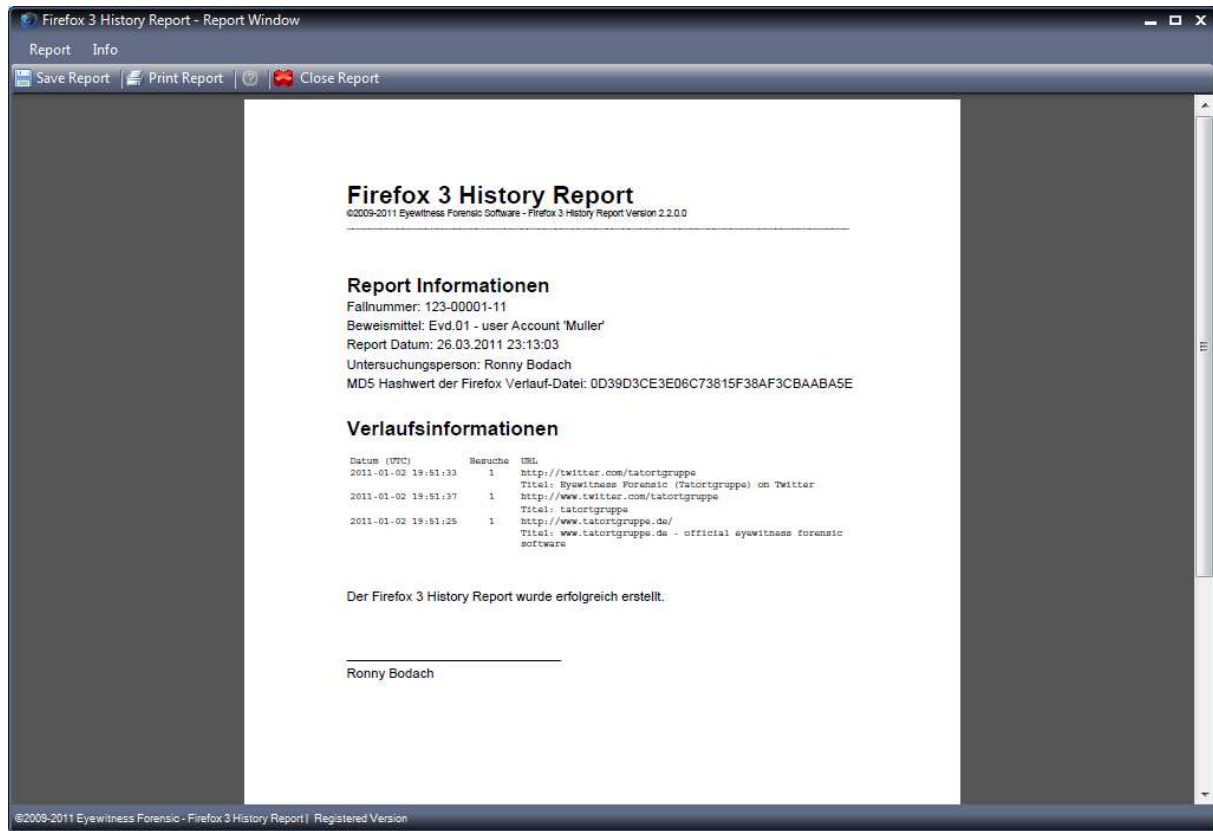
Über den Schließen Button des Fensters oder über den Button [Quit] kann das Programm beendet werden.

# Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report

## Programm Handbuch

### 5 Reports anschauen

Über den Button [Show Report!] des Hauptanwendungsfensters öffnet sich das Report Fenster. Im Report Fenster ist es möglich den generierten Report einzusehen, diesen zu drucken, zu kopieren und abzuspeichern.



#### 5.1 Reports Speichern

Über den Button [Save Report] oder im Menü Report unter [Save Report] kann der generierte und sichtbare Report als PDF Datei (\*.pdf) abgespeichert werden. Er lässt sich somit im Acrobat™ Reader anzeigen.

Über den Button [Save to CSV!] können die ausgewählten Zeilen des Internetverlaufes als Report im CSV Format gespeichert werden. Sie könne damit z.B. im Excel nachbearbeitet werden.

#### 5.2 Reports Drucken

Die im Report Fenster angezeigten Reports können über den Button [Print Report] oder im Menü Report unter [Print Report] ausgedruckt werden.

Im Printer Dialog können Sie den Drucker zum Ausdrucken auswählen und alle anderen Windows üblichen Druckereinstellungen sind verfügbar.

### **5.3 Reports Editieren**

Reports lassen sich generell nicht Editieren, da diese den nur Lesen Status haben.

### **5.4 Verlassen des Report Fensters**

Über den Button [Close Report] oder im Menü Report unter [Close Report] wird das Report Fenster geschlossen und man gelangt zum Hauptanwendungsfenster zurück. Der generierte Report bleibt dabei erhalten.

## 6 Kommandozeilen Modus

Firefox 3 History Report lässt sich auch über die MS-DOS Kommandozeile aufrufen. So könnte ein Aufruf des Programms per Kommandozeile aussehen:

```
C:\>"Firefox 3 History Report.exe" "Laufwerk\Pfad\places.sqlite"
```



Es ist möglich Firefox 3 History Report somit in andere Forensic Programme einzubinden. Im ILook oder aber auch X-Ways Forensics lässt sich Firefox 3 History Report z. B. somit als History Viewer einbinden.

# Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report

## Programm Handbuch

### 7 Support

#### 7.1 Kontakt Informationen

Bei Fehlern oder Problemen wenden Sie sich bitte an folgende Support Email:

**[info@tatortgruppe.de](mailto:info@tatortgruppe.de)**

oder Besuchen Sie unsere Internet Seite um unsere FAQ's einzusehen:

**[www.tatortgruppe.de](http://www.tatortgruppe.de)**

Wir setzen uns umgehend mit Ihnen in Verbindung.

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg bei der Anwendung von Firefox 3 History Report und hoffe es erleichtert Ihre Arbeit bei der forensischen Auswertung der Digitalen Beweisstücke!

Ihr

Ronny Bodach

## **Eyewitness Forensic – Firefox 3 History Report**

### **Programm Handbuch**

©2008-2011 Eyewitness Forensic – Dipl.-Ing. (BA) Ronny Bodach – All Rights reserved

Firefox and their logos are trademarks of Mozilla Foundation - see mozilla.org for details.

Firefox 3 History Report uses Krypton Toolkit® for Skinning Application.

Firefox 3 History Report uses ADO.NET 2.0/3.5 SQLite Data Provider.  
Using SQLite 3.x Written by Robert Simpson

Report Generation is well done by report.NET, which is licensed under GNU LGPL.  
Report.NET copyright 2002-2004 root-software ag, Bürglen Switzerland  
by O. Mayer, S. Spirig, R. Gartenmann.