



SOCIAL
NETWORK
HARVESTER

PERSONAL MODULES

1.0.0

BENUTZERHANDBUCH

Basierend auf der Softwareversion SNH 1.24.0

Letzte Aktualisierung: 22.03.2022

INHALT

01 Allgemeines	4
Copyright.....	4
Warnung und Haftungsausschluss.....	4
02 Nutzung der Usermodules.....	5
Systemanforderungen.....	5
Social Network Harvester	5
Installation der Usermodules.....	5
Download der Module.....	5
Einbinden der Module	6
Verwenden der Usermodules	7
Erstellen eines Cases.....	7
Unterschiede zu den integrierten Modulen	8
Konfiguration der Usermodules	8

01 ALLGEMEINES

Der Social Network Harvester (SNH) ist die Softwarelösung zur Analyse und Visualisierung von Datenbeständen, die mit dem SNH gesichert wurden.

Die hier erwähnten Usermodules sind nicht Bestandteil des SNH Lizenzvertrages. Es handelt sich um kostenlose Software, unter eigener Lizenzvereinbarung. Die gültige Lizenz finden Sie im jeweiligen Modulordner.

Die Freezingdata GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für den Gebrauch oder die Unfähigkeit, die Usermodules zu nutzen.

COPYRIGHT

Copyright © 2022 Freezingdata GmbH.

Alle Rechte gesichert. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

WARNUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Freezingdata GmbH stellt dieses Dokument "wie es ist", ohne Anspruch auf Vollständigkeit oder Gewährleistung jeglicher Art, ausdrücklich oder stillschweigend, einschließlich und ohne Einschränkung jeglicher Gewähr für die Richtigkeit, Angemessenheit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen zur Verfügung.

Die Freezingdata GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für den Gebrauch oder die Unfähigkeit, das Softwareprodukt zu benutzen.

Die in diesem Dokument dargestellten Daten sind fiktiv und dienen nur zur Veranschaulichung. Es liegt keine Verknüpfung mit vergangenen oder gegenwärtigen Personen, Organisationen, Identifizierungsnummern oder Umständen vor, außer durch Zufall.

02 NUTZUNG DER USERMODULES

SYSTEMANFORDERUNGEN

SOCIAL NETWORK HARVESTER

- Ab Version 1.24.0

INSTALLATION DER USERMODULES

Einige Usermodules werden von der Freezingdata GmbH mit einer Open Source Lizenz zur Verfügung gestellt. Dadurch unterscheidet sich die Installation und Nutzung dieser Module erheblich von der Handhabung der integrierten Module.

DOWNLOAD DER MODULE

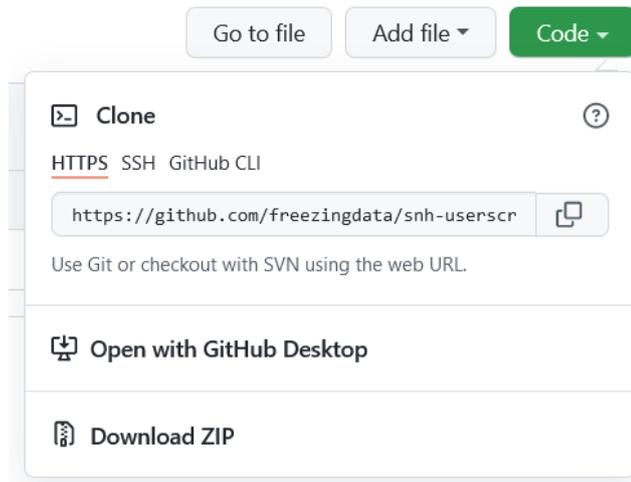
Zur Bereitstellung der von Freezingdata zur Verfügung gestellten Open Source Module wird Github verwendet.

<https://github.com/freezingdata/>

Dort befinden sich, zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes, zwei sogenannte Git Repositories mit Usermodules für **TikTok** und **Gettr**.

- <https://github.com/freezingdata/snh-userscript-tiktok>
- <https://github.com/freezingdata/snh-userscript-gettr>

Mittels des grünen Dropdown Buttons „Code“ kann der Inhalt des Git Repositories als Zip-Datei gespeichert werden. Alternativ ist ebenfalls die Nutzung eines Git Clients möglich.



Speichern sie das benötigte Usermodul als Zip Datei in einem Verzeichnis Ihrer Wahl.

EINBINDEN DER MODULE

Im nächsten Schritt müssen sie das Usermodul in das, dafür vorgesehene Verzeichnis kopieren. Um Probleme bei der Integration der Scripte zu vermeiden, sollte der SNH nun geschlossen werden.

Schließen sie den SNH, falls dieser gestartet ist.

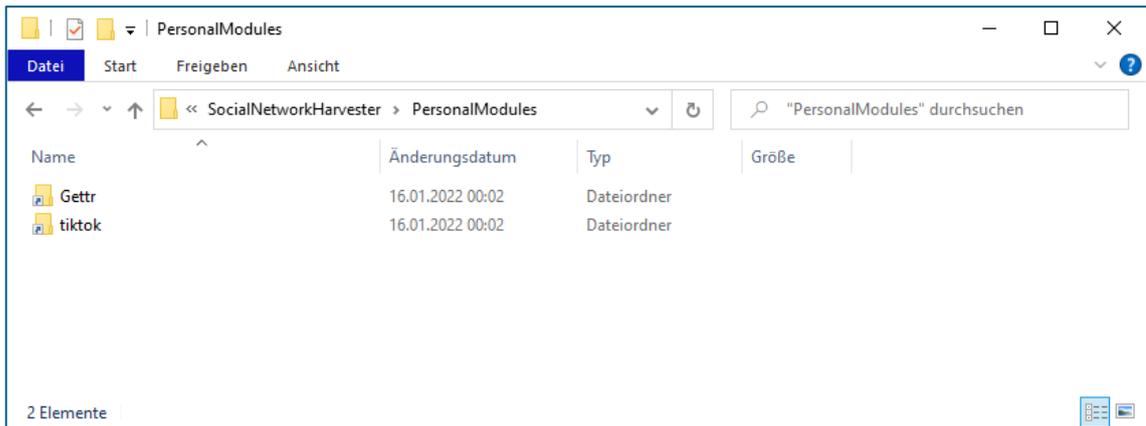
Das Datenverzeichnis des SNH befindet sich im Appdata Ordner des ausgewählten Nutzers. Über den Windows Dateixplorer können sie das Datenverzeichnis mit folgende, Pfad (unabhängig vom Name des angemeldeten Benutzers) öffnen.

C:\Users\%USERNAME\AppData\Roaming\SocialNetworkHarvester\

Im Datenverzeichnis befindet sich der Unterordner „PersonalModules“. In diesem Verzeichnissen sucht der SNH automatisch nach vorhandenen Usermodules. Entpacken sie nun die gespeicherte Zip-Datei in diesen Ordner, so dass der in der Zip-Datei vorhandene Unterordner auch der erste Unterordner in „PersonalModules“ ist.

Entpacken Sie die ZIP Datei in

C:\Users\%USERNAME%\AppData\Roaming\SocialNetworkHarvester\PersonalModules



Sie können identische Usermoduls auch mehrfach hinzufügen. Dies ermöglicht z.B. unterschiedlich Grundkonfigurationen der Module.

VERWENDEN DER USERMODULES

Benutzermodle können im SNH in ähnlicher Weise genutzt werden, wie es auch bei den integrierten Modulen der Fall ist. Auf Unterschiede zwischen integrierten Modulen und Usermodulen werden wir später in diesem Dokument eingehen.

ERSTELLEN EINES CASES

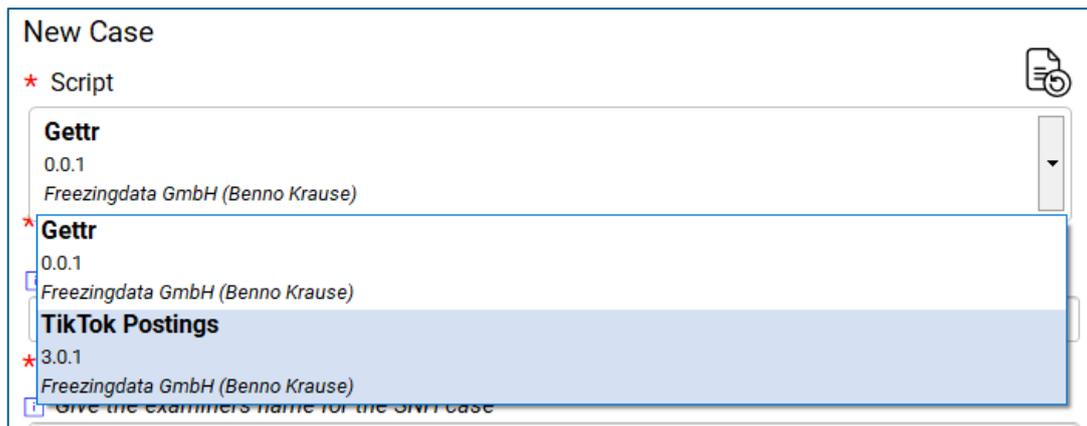
Öffnen sie über das Hauptmenu das Dialogmenu zur Erstellung eines neuen Cases (Datei -> Neu). Klicken sie im Dialogmenu, in der Auswahlleiste für die verschiedene Sozialen Netzwerke auf das „Puzzlezeichen“.



Nun erscheint ein leicht angepasstes Menu zur Fallerstellung, in dem sie, neben den bekannten Angaben zum Sachverhalt auch das Usermodul auswählen können.

Die Modulauswahl findet über ein Dropdownmenu statt. Wählen sie einfach das

gewünschte Modul aus. Über den Aktualisierungsbutton  können sie den SNH dazu veranlassen, das Verzeichnis mit den gespeicherten Usermodules neu einzulesen.



Nachdem die das Usermodul ausgewählt haben, können sie mit der Fallerstellung fortführen und diese mit „Create Case“ abschließen.

Es öffnet sich nun der Browserexplorer mit der Startseite des Netzwerkes.

UNTERSCHIEDE ZU DEN INTEGRIERTEN MODULEN

Die Verwendung der Usermodules unterscheiden sich in wenigen Punkten von der Verwendung der integrierten Modulen.

1. Keine Auto-Login

Die Usermodules unterstützen kein automatischen Login. Dies bedeutet, dass Ihnen der Profilmanager für die Verwaltung der Benutzer bei Usermodules nicht zu Verfügung steht. Loggen sie sich, falls notwendig, nach der Erstellung des Cases über den Browserexplorer in das Netzwerk ein.

2. Keine Profilrotation

Bedingt durch das Fehlen der Auto-Login Unterstützung unterstützen Userscripts auch nicht die automatische Profilrotation.

KONFIGURATION DER USERMODULES

Jedes Usermodule kann individuelle Möglichkeiten zur Konfiguration der Datenerhebung enthalten. Informationen zu diesen Einstellungen bei Usermodules der Freezingdata GmbH finden Sie im README des jeweiligen Github Repositories.

Sie können ein Usermodule mit verschiedenen Konfigurationen zur Verfügung stellen, ohne das Module bei jeder neuen Nutzung manuell umzukonfigurieren. Dafür müssen sie das Modul duplizieren und die Konfiguration im duplizierten Modul einmalig vornehmen.

Duplizieren die dafür im Verzeichnis

C:\Users\%USERNAME\AppData\Roaming\SocialNetworkHarvester\PersonamModules

das Modulverzeichnis unter neuem Namen, z.B.:

- SocialNetworkHarvester\PersonamModules\TikTok_Fast
- SocialNetworkHarvester\PersonamModules\TikTok_CommentLimit
- SocialNetworkHarvester\PersonamModules\Tiktok_AllComments

Nachdem kopieren können sie die Benennung der Module anpassen, damit der Benutzer im Auswahlmenu eine Eindeutige Zuordnung vornehmen kann. Öffnen sie dafür im jeweiligen Verzeichnis die Datei info.json mit einem Texteditor.

```
{
  "module": "TikTok Postings",
  "unique_id": "TIKTOK_SCRIPT",
  "owner": "Benno Krause",
  "testing_expert": "",
  "copyright": "Freezingdata GmbH",
  "version": "3.0.1",
  "entrypoint": "TikTok.py"
}
```

Zur Änderung der Bezeichnung können die den Eintrag „module“ ändern. Im o.g. Beispiel z.B.:

```
{
  "module": "TikTok Postings - Fast - No Comments",
  ...
}
```

Eine Änderung von „unique_id“ darf nicht vorgenommen werden.