

Installation von 3M KODIP-SF mit Fallerfassung

Version 2.1
1. Dezember 2016

1.	Installation der 3M KODIP-SF-Client-Software	1
1.1.	Was wird mit 3M KODIP-SF installiert?.....	1
1.2.	Voraussetzungen	1
1.3.	3M KODIP-SF-Installation	1
1.4.	Installation mittels Software-Verteilung	4
1.5.	Parametrierung Server-Verbindung	5
1.6.	Installation mittels automatischer Updates	5
1.7.	Installation der zusätzlichen Komponenten.....	6
2.	3M KODIP-SF: Fehlermeldungen	7
2.1.	Keine Kommunikation mit MServer	7
2.2.	Keine Kommunikation mit SService	7
2.3.	Systematik nicht verfügbar	8
3.	Applikationsfehler.....	9
3.1.	Applikationsfehler melden	9

1. Installation der 3M KODIP-SF-Client-Software

1.1. Was wird mit 3M KODIP-SF installiert?

Das Setup-Programm (Setup_3M_KODIP-SF_FallErfassung_0201XX_0100XX_CHK.exe) enthält die komplette Installation des 3M KODIP-SF-Clients inklusive der DLL für die Integration in Partnersysteme sowie der 3M Fallerfassung.

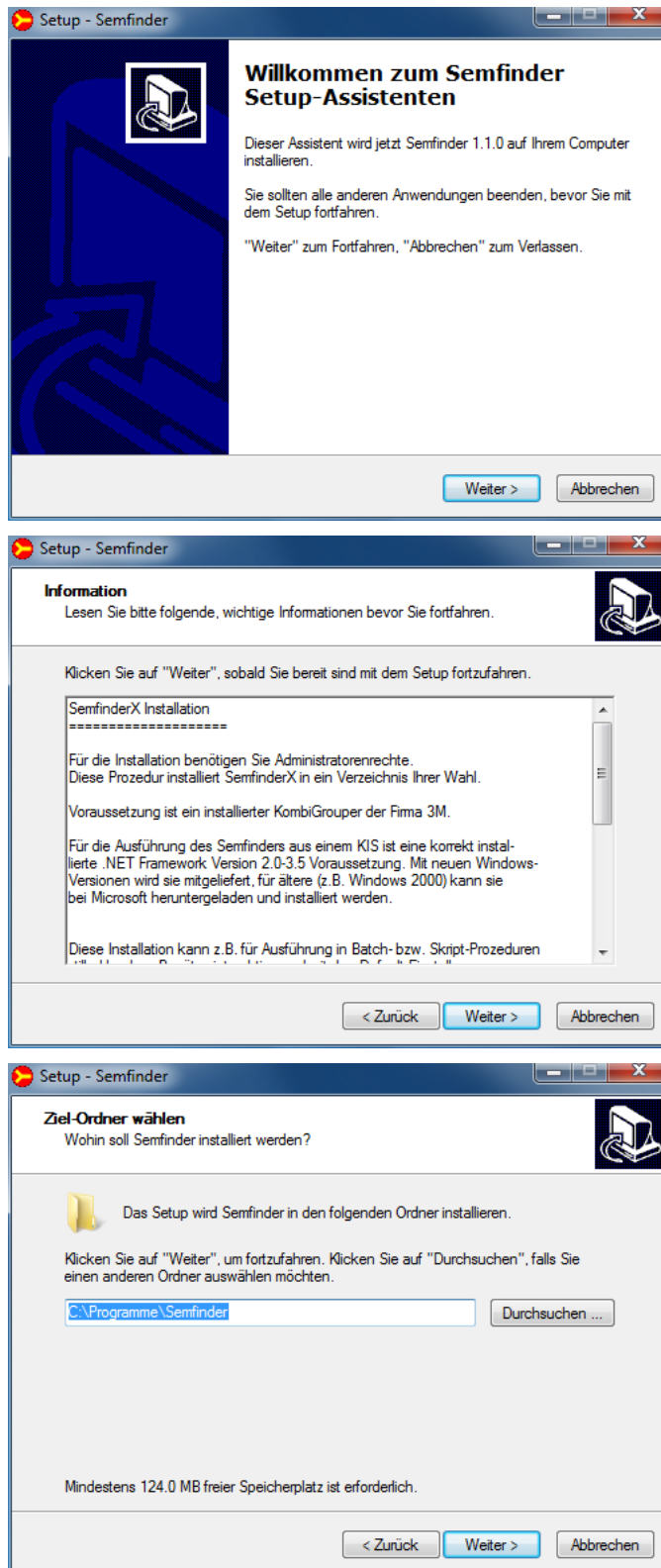
Eventuell benötigen Sie zusätzlich das Installationsprogramm für den 3M Kombigrupper.

1.2. Voraussetzungen

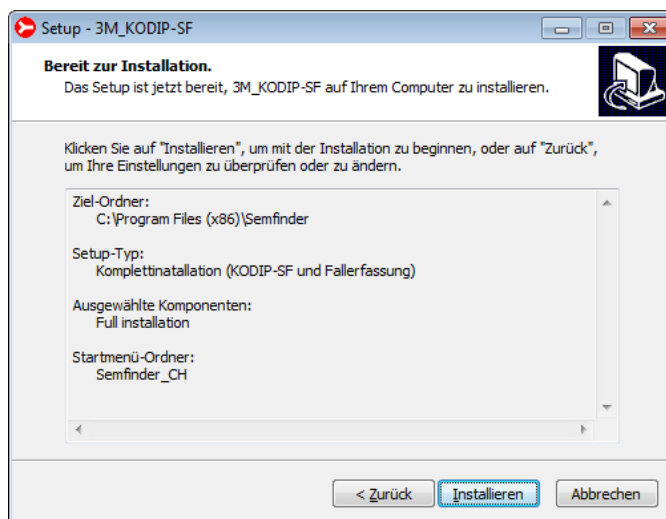
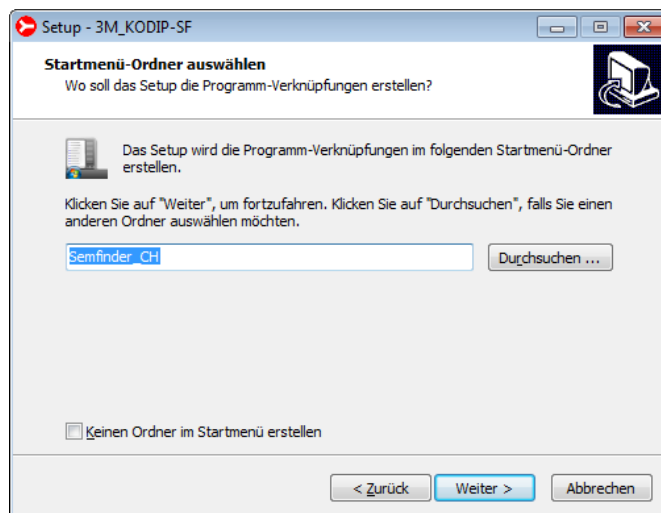
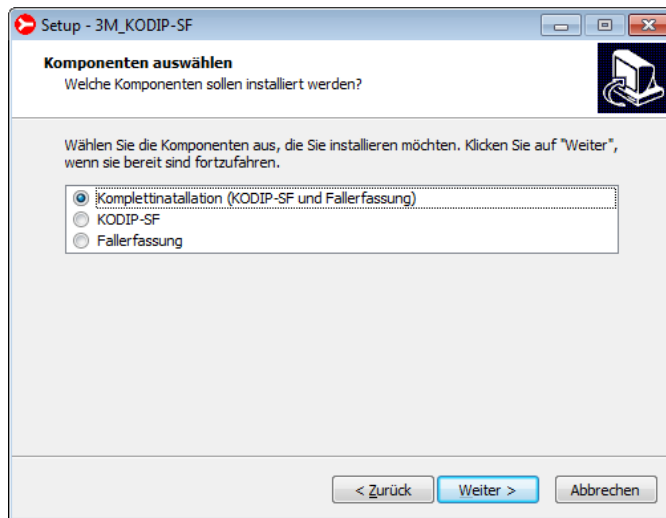
Windows 7 oder höher
.NET-Framework Version 3.5
3M Kombi-Grupper 6.2 oder höher
Installierter Semfinder Server Version 10.4.139 oder höher

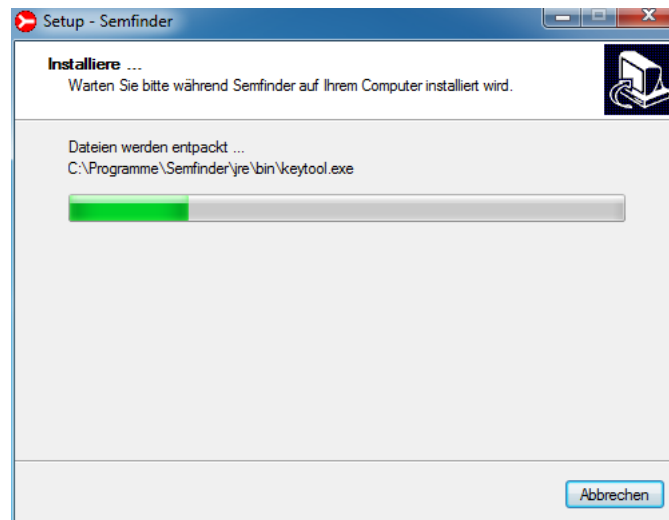
1.3. 3M KODIP-SF-Installation

Starten Sie das Setup-Programm: Setup_3M_KODIP-SF_FallErfassung_0201XX_0100XX_CHK.exe. Im Folgenden führen wir Sie durch sämtliche Schritte der Installation.



Wenn Sie möchten, können Sie die Software in einem anderen als dem Standardverzeichnis installieren lassen.





Der 3M KODIP-SF-Client steht jetzt für den Aufruf aus einem Partnerprogramm zur Verfügung. Da 3M KODIP-SF immer einen Fallkontext benötigt, ist der Stand-alone-Betrieb nicht sinnvoll.

Alternativ können mit dem Programm «Fallerfassung» Patientenfälle eingegeben werden. 3M KODIP-SF kann aus der Fallerfassung heraus gestartet werden.

1.4. Installation mittels Software-Verteilung

Der 3M KODIP-SF kann mittels Software-Verteilung „still“ installiert werden. Bitte benutzen Sie dazu folgende Optionen:

/silent Der Setup-Assistent und die Dialoge werden nicht angezeigt, es wird nur ein Statusbalken angezeigt. Eventuelle Fehlermeldungen werden angezeigt.

/verysilent Es wird weder der Setup-Assistent noch der Statusbalken angezeigt.
Eventuelle Fehlermeldungen werden angezeigt.

Updates des Clients können in den meisten Fällen auf alle Client-PCs automatisch verteilt werden, vorausgesetzt der 3M KODIP-SF-Client wurde bereits einmal vollständig installiert.

1.5. Parametrierung Server-Verbindung

Die Referenzierung des Servers erfolgt mittels der beiden Dateien **updater.ini** in den Unterverzeichnissen SemfinderX und FallErfassung.

Die Server-URL sowie der Port wird jeweils in der Zeile „URL“ eingetragen.

Bsp.:

```
URL=http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/clients/kodipsf.txt
```

1.6. Installation mittels automatischer Updates

Updates des 3M KODIP-SF-Clients können in den meisten Fällen auf alle Client-PCs automatisch verteilt werden, vorausgesetzt der 3M KODIP-SF-Client wurde bereits einmal vollständig installiert.

Hierzu wird auf dem Semfinder-Server ein Setup des neuen Clients im Verzeichnis ..\SemfinderServer\SemfinderServer\http\clients abgelegt (z.B. Setup_3M_KODIP-SF_FallErfassung_0200XX_0100XX_CHK_UPDATE.exe).
Update-Setups sind erkennbar am Postfix „_UPDATE“.

1.6.1. Konfiguration der Datei kodipsf.txt

Damit der Auto-Update scharfgeschaltet wird, muss sich im Server-Verzeichnis ..\SemfinderServer\SemfinderServer\http\clients zusätzlich die Datei kodipsf.txt befinden.

Als Vorlage kann die Datei kodipsf.txt_TEMPLATE verwendet werden. Hierzu wird der Filename nach kodipsf.txt umbenannt und das File anschliessend angepasst.

1.6.2. Beispiel für kodipsf.txt

```
;aiu;
[Update]
Name=3M KODIP-SF 2.0.09.0
NoGUICommandLineSwitch=/silent
ProductVersion=2.0.09.0
URL=http://127.0.0.1:8080/clients/ Setup_3M_KODIP-
SF_FallErfassung_020012_010031_CHK_UPDATE.exe
Size=2235162820
CommandLine=Setup_3M_KODIP-SF_FallErfassung_020012_010031_CHK_UPDATE.exe
/silent /LOG="c:\installer.log"
ServerFileName=Setup_3M_KODIP-SF_FallErfassung_020012_010031_CHK_UPDATE.exe
Flags=SilentInstall|Advertises
RegistryKey=HKLM\Software\Semfinder\SemfinderX\version
Version=2.0.09.0
```

Folgende Parameter sind in der Datei kodipsf.txt hinterlegt und müssen manuell an die neue Version des Seutps angepasst werden:

Name	Versionsnummer des Setups, wird auf dem Client im Updater-Dialog angezeigt Beispiel: 3M KODIP-SF 2.0.09.0
ProductVersion	Versionsnummer der Version, die installiert werden soll.
URL	http://<Server-IP-Adresse>:8080/clients/<Client-Setup-exe>
Size	Größe des <Client-Setup-exe> auf dem Server (im Windows-Eigenschaften-Dialog oberer Wert "Size", nicht "Size on Disk")
CommandLine	<Client-Setup-exe> /silent Logfile erstellen: /LOG="c:\tmp\installer.log" anhängen
ServerFileName	<Client-Setup-exe> (Name des Setup-File auf dem Server im client-Verzeichnis)
RegistryKey	Registry Key unter dem die aktuelle GUI-Version gelesen werden kann. Wird in *** 64-Bit-Systemen auf den virtuellen Pfad HKLM\Software\Wow6432Node\Semfinder\SemfinderX\version
Version	Aktuelle Version des GUI-Setups, welches für das Update auf der Server liegt, Beispiel: Setup_3M_KODIP-SF_FallErfassung_020012_010031_CHK_UPDATE.exe

Ablauf des Autoupdates:

Sobald 3M KODIP-SF auf dem Client-PC gestartet wird, wird die Versionsnummer überprüft. Ist die lokale Version älter als die auf dem Server verfügbare Version, so wird automatisch der Updater gestartet, das neue Setup vom Server heruntergeladen und lokal gestartet. Danach wird automatisch die neuere 3M KODIP-SF-Version gestartet.

1.7. Installation der zusätzlichen Komponenten

1.7.1. 3M Kombi-Grouper 5.X

Installieren Sie den 3M Kombi-Grouper 5.X gemäss der entsprechenden Installationsanleitung.

2. 3M KODIP-SF: Fehlermeldungen

2.1. Keine Kommunikation mit MServer

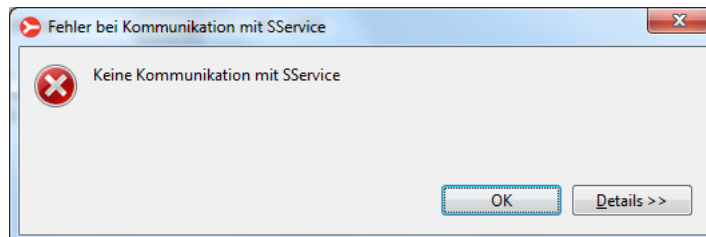


3M KODIP-SF kann keine Kommunikation mit dem Thesaurus-Server aufbauen.

Mögliche Ursachen:

1. Die Semfinder-Server-Software ist nicht im Betrieb:
kontrollieren Sie bitte, ob der Server korrekt läuft (siehe auch „Installationsanleitung Semfinder-Server“)
2. Auf dem Server ist eine Firewall aktiv:
Bitte stellen Sie sicher, dass die Ports 8080 und 6791 geöffnet sind.
3. Testen Sie auf einem anderen PC, ob die gleiche Fehlermeldung auftritt. Falls alle PCs betroffen sind, könnte die Konfiguration im aufrufenden Programm falsch sein (falsche IP-Adresse). Prüfen Sie diese Konfiguration in der Partnersoftware.

2.2. Keine Kommunikation mit SService

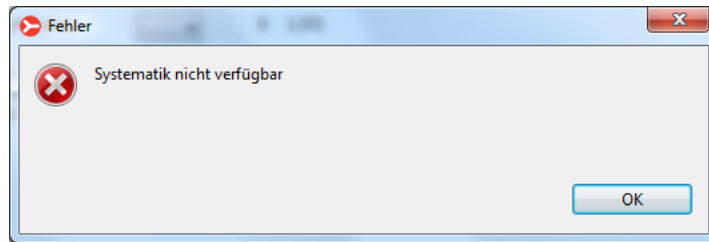


3M KODIP-SF kann keine Kommunikation mit dem One-Step-Coding-Server aufbauen.

Mögliche Ursachen:

1. Die Semfinder-Server-Software ist nicht im Betrieb:
Kontrollieren Sie bitte, ob der Server korrekt läuft (siehe auch „Installationsanleitung Semfinder-Server“)
2. Auf dem Server ist eine Firewall aktiv:
Bitte stellen Sie sicher, dass die Ports 8080 und 6791 geöffnet sind.
3. Testen Sie auf einem anderen PC, ob die gleiche Fehlermeldung auftritt. Falls alle PCs betroffen sind, könnte die Konfiguration im aufrufenden Programm falsch sein (falsche IP-Adresse). Prüfen Sie diese Konfiguration in der Partnersoftware.

2.3. Systematik nicht verfügbar



3M KODIP-SF kann keine Kommunikation mit dem Semfinder-Server aufbauen.

Mögliche Ursachen:

1. Der „Semfinder-Server“ ist nicht in Betrieb:
kontrollieren Sie bitte, ob alle Komponenten auf dem Server korrekt laufen (siehe auch „Installationsanleitung Semfinder-Server“)
2. Auf dem Server ist eine Firewall aktiv:
Bitte stellen Sie sicher, dass die Port 8080 und 6791 geöffnet sind.
3. Testen Sie auf einem anderen PC, ob die gleiche Fehlermeldung auftritt. Falls alle PCs betroffen sind, könnte die Konfiguration im aufrufenden Programm falsch sein (falsche IP-Adresse). Prüfen Sie diese Konfiguration in der Partnersoftware.

3. Applikationsfehler

3.1. Applikationsfehler melden

Falls Probleme im Betrieb von 3M KODIP-SF auftauchen, helfen uns die folgenden Dateien und Informationen, die Ursache einzukreisen.

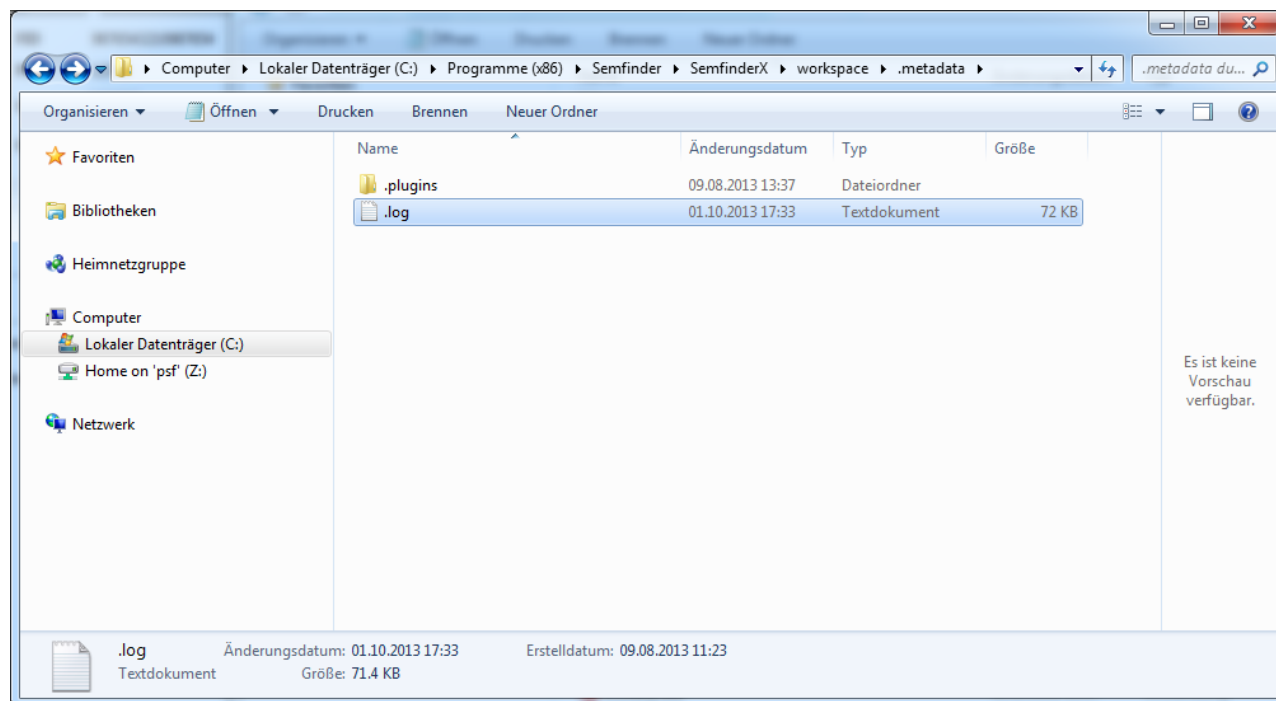
3.1.1. Genaue Beschreibung des Fehlers

Bitte beschreiben Sie möglichst genau, bei welcher Aktion der Fehler aufgetreten ist. Ein Screenshot kann uns in vielen Fällen bei der Fehlersuche weiterhelfen. Zusätzlich benötigen wir Angaben zu Ihrer Installation (Genaue Versionsnummer von 3M KODIP-SF, 3M Fallerfassung, Betriebssystem des PCs, etc.)

3.1.2. .log-Datei

3M KODIP-SF verfügt über ein automatisches Logging von Applikationsfehlern. Die Datei „.log“ befindet sich im Verzeichnis

„..\Semfinder\SemfinderX\workspace\.metadata“



3.1.3. Erweitertes Logging aktivieren

Das aufrufende System (Adminsystem, Klinikinformationssystem, etc.) kann mittels Eintrag in der Konfiguration KODIPSFConfig.xml das erweiterte Logging eingeschaltet werden.

```

<!-- Schnittstelle (Konfiguration GUI und Output) -->
  <includedCodesOnly>false</includedCodesOnly>
  <maxLengthDRGBemerkung>200</maxLengthDRGBemerkung>
  <transmitRawGrouperData>true</transmitRawGrouperData>
  <transmitRawMedplausData>false</transmitRawMedplausData>
  <drugsIntegrated>true</drugsIntegrated>
  <log>true</log>

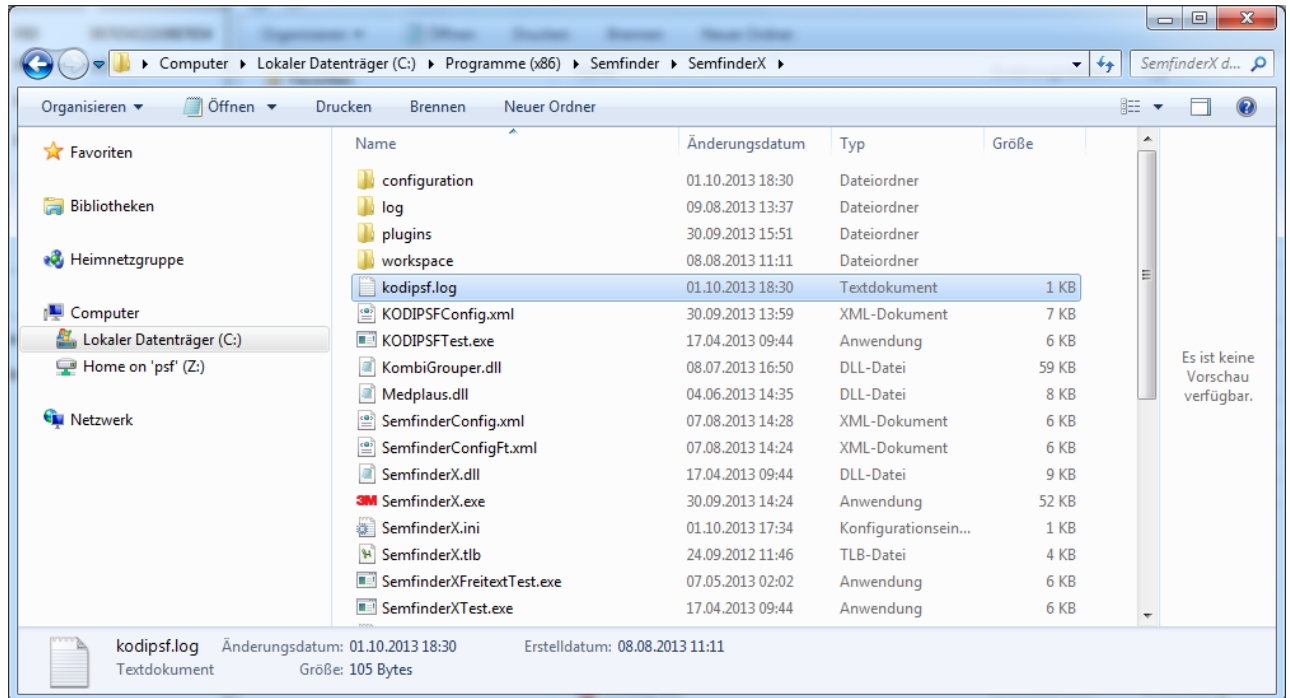
```



Das Logfile wird im Verzeichnis „..\Semfinder\SemfinderX\“ abgelegt.

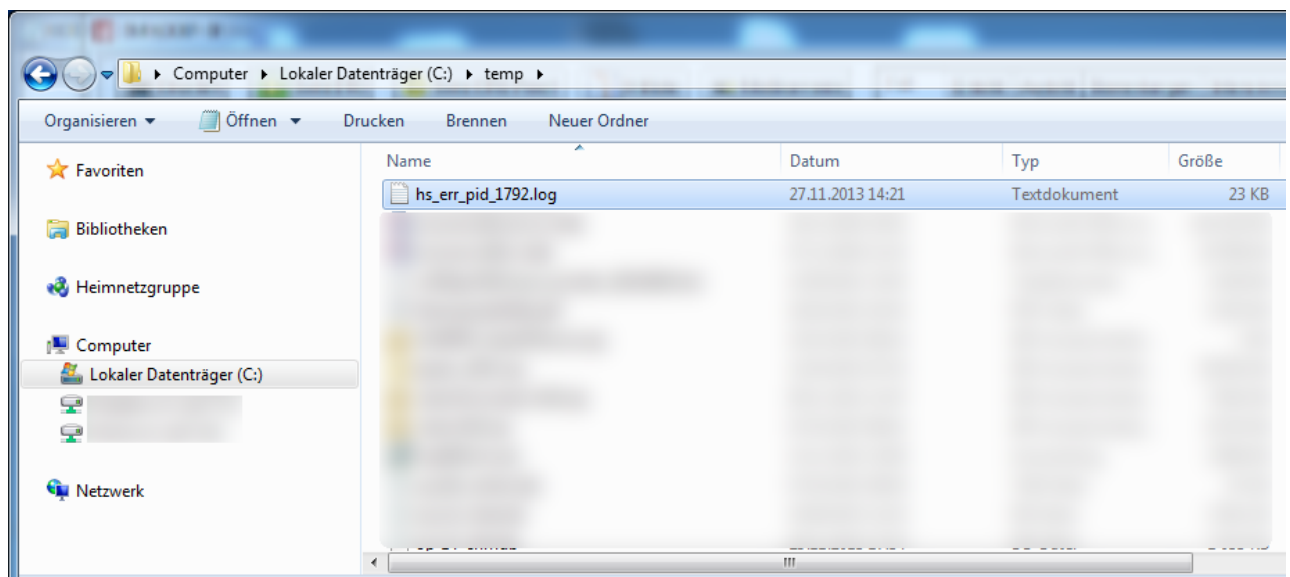
Die Konfigurations-Datei kann sich im Server-Verzeichnis „...\SemfinderServer\clients“ und/oder im Client-Verzeichnis befinden.

Eine lokale Konfigurations-Datei überschreibt die Server-Konfigurations-Datei.



3.1.4. Error-Files

Falls die Java-Virtual-Machine wegen eines Applikationsfehlers beendet werden muss, wird in der Regel ein Error-File geschrieben ins Verzeichnis „C:\temp“



Für Fragen oder bei Problemen stehen wir gerne zur Verfügung:

3M (Schweiz) GmbH
Health Information Systems
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Telefon +41 44 724 93 06

Semfinder AG
Semantic Technologies
Hauptstrasse 53
CH-8280 Kreuzlingen
Tel: +41 716 778 778
support@semfinder.com