

# Dateiversand per FTP

Für die Verwendung eines FTP-Servers muss in der Datei settings.conf des Clients der Parameter "enableFileTransfer" auf true gesetzt werden:

```
"comment_14": "Enable this option to use file transfer in tool and gui.",  
"enableFileTransfer": true,
```

Anschließend sind in dem Client versandmöglichkeiten und ein Panel für die FTP-Konfiguration freigeschaltet:

Menü

Bitte prüfen Sie genau, dass Sie im Feld „IDAT-Spalte“ exakt den Name der Variable eingetragen haben, mit dem in Ihrer Datei die Krankenversicherungsnummer bezeichnet wird. Falls für einzelne Patienten keine Krankenversicherungsnummer vorliegt, achten Sie bitte darauf, dass diese Zellen in Ihrer Ausgangsdatei leer sind (d.h. kein Text wie „Nr. unbekannt“ oder Sonderzeichen wie „“ oder „“ in den jeweiligen Zellen stehen).

Datenquelle:

CSV-Trennzeichen:  ,  ;  :  Tab

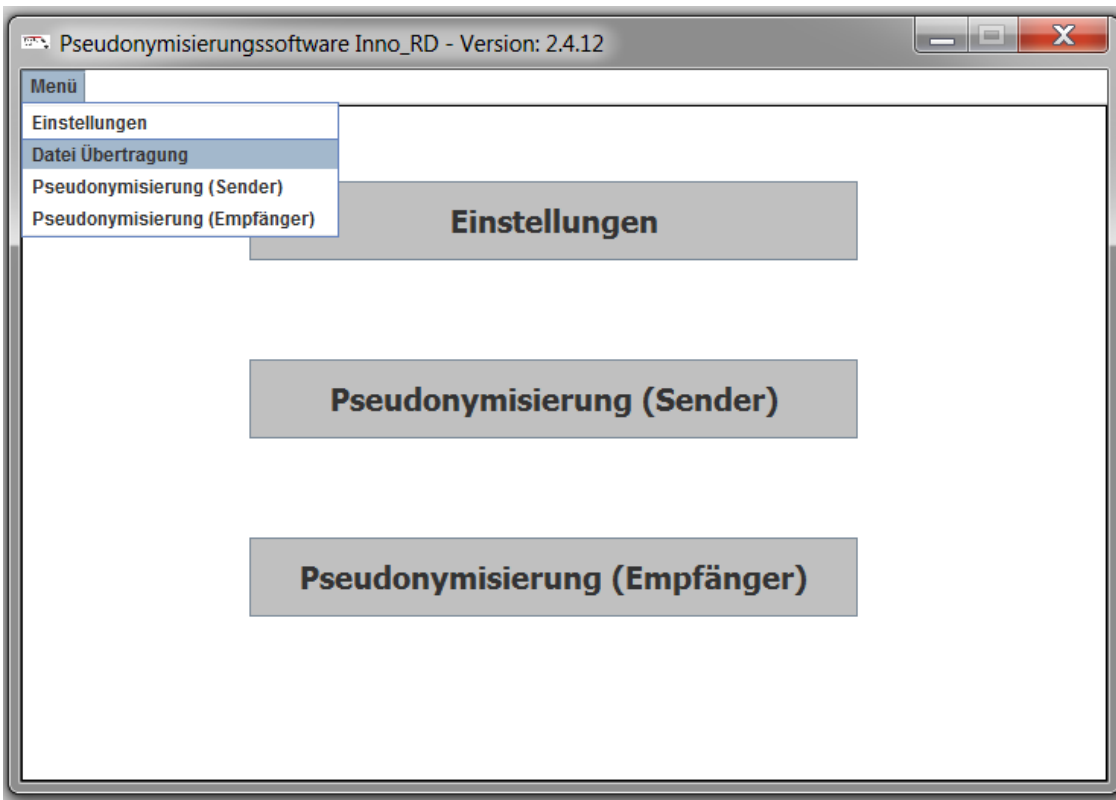
Geheimnis:

IDAT-Spalte:

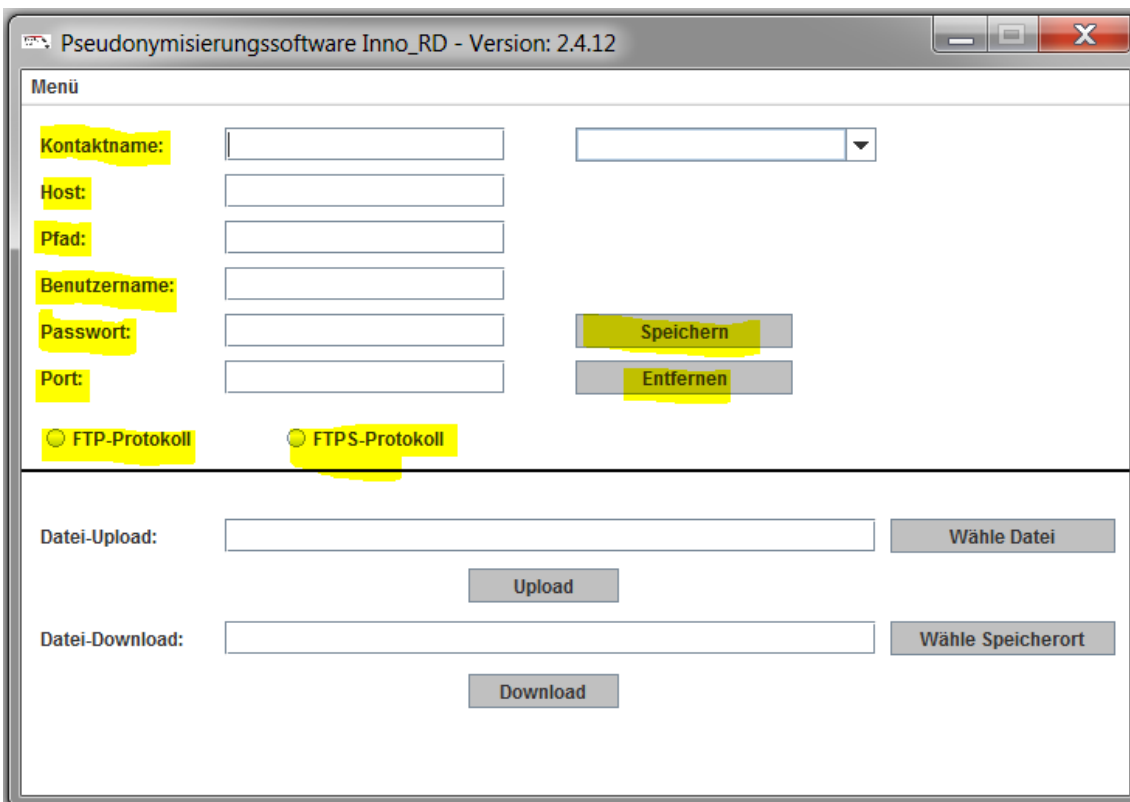
Ausgabedatei:

Zuordnungstabelle:

Die Konfiguration des FTP erfolgt über das Panel "Datei-Übertragung":



Konfigurationsmöglichkeiten:



Für die Konfiguration Müssen gesetzt werden:

- Kontaktname, dient zur Identifikation des Kontaktes im Client
- Host, die URL zum FTP-Server

- Pfad, spezifischer Pfad für den Benutzer im FTP-Server (Kann bei Verwendung der FTP-Installationsanleitung aus dem Coonfluence einfach leer gelassen werden)
- Benutzername, selbstredend der FTP-Nutzer
- Passwort, Passwort des Benutzers
- Port, der Port des FTP-Servers, über welchen der erreichbar ist.
- FTP- oder FTPS-Protokoll, des gewünschte/konfigurierte Übertragungsprotokoll. FTPS arbeitet mit TLS-verschlüsselung der Übertragung

Beispiel-Konfiguration (Im Client hinterlegt):

The screenshot shows the 'Pseudonymisierungssoftware Inno\_RD - Version: 2.4.12' window. It features a 'Menü' bar at the top. Below it, there are several input fields and buttons:

- Kontaktname:** Input field with 'Example Inactiv' and a dropdown menu also showing 'Example Inactiv'.
- Host:** Input field with 'example.com'.
- Pfad:** Empty input field.
- Benutzername:** Input field with 'user'.
- Passwort:** Input field with 'pass'.
- Port:** Input field with '21'.
- Buttons:** 'Speichern' (Save) and 'Entfernen' (Remove) buttons are positioned to the right of the password and port fields respectively.
- Protocol Selection:** Radio buttons for 'FTP-Protokoll' (unselected) and 'FTPS-Protokoll' (selected).
- File Upload/Download Section:**
  - Datei-Upload:** Input field with a 'Wähle Datei' (Choose File) button to its right and an 'Upload' button below it.
  - Datei-Download:** Input field with a 'Wähle Speicherort' (Choose Location) button to its right and a 'Download' button below it.

Im Unteren Teil des Panels kann die Konfiguration getestet werden:

This is a close-up view of the bottom section of the software interface, showing the file upload and download controls:

- Datei-Upload:** An input field followed by a 'Wähle Datei' button and an 'Upload' button below it.
- Datei-Download:** An input field followed by a 'Wähle Speicherort' button and a 'Download' button below it.

Für die Verwendung des Dateiversands muss vor dem Start der Pseudonymisierung zusätzlich der FTP-Kontakt ausgewählt werden:

Datenquelle:

CSV-Trennzeichen:  ,  ;  :  Tab

Geheimnis:

IDAT-Spalte:

Ausgabedatei:

Zuordnungstabelle:

Die restlichen Parameter müssen, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben konfiguriert sein. Mit Betätigen des Knopfes "Pseudonymisierung (Sender)" wird der Prozess angestoßen und die Datei am Ende automatisch zum FTP-server geschickt.

Das Abholen und Pseudonymisieren der zweiten Stufe erfolgt ähnlich, hier muss ebenfalls der FTP-Kontakt ausgewählt werden (Hierdurch wird die Auswahl der Datenquelle deaktiviert):

Pseudonymisierungssoftware Inno\_RD - Version: 2.4.12

Menü

Dieser Menüpunkt ist nur für die Universität Magdeburg relevant, die verschlüsselte, pseudonymisierte Daten von den Dateneignern empfängt.

Datenquelle:

Ausgabedatei:

Nach der Betätigung von "Pseudonymisierung Empfänger" wird eine Liste von Dateien auf dem FTP-Server abgeholt und angezeigt anschließend können die gewünschten Dateien ausgewählt werden. Durch Bestätigung werden die Dateien automatisch abgeholt und verarbeitet. (Grafik fehlt, da aktuell kein FTP-server aktiv für Test)