

# Java-Tool zur Migration der DLS-Daten (Kundendokumentation)

- Aufbau der Anwendung
- Anforderungen des Tools
- Funktionalität
- Zusatzfunktionen

## Aufbau der Anwendung

Die Anwendung ist in zwei wesentliche Teile zu unterscheiden. Links ist eine Reihe von Knöpfen mit Beschriftung zu finden. Rechts wird eine Konsole mit Informationen zu allem ausgegeben, was passiert. Für die Kundenversion sind der rechts sichtbare Knopf mit dem Pfeil nach links sowie das Feld zum "Festlegen der Dateiendung für kopierte Dateien" nicht relevant und können ignoriert werden.

Die Anwendung ist somit intuitiv:

1. Funktion wählen
2. Alles angefrage angeben (Die Dateien werden über ein Dialogfenster abgefragt)
3. Die Ausgaben in der Konsole (Das große Fenster in der Mitte der Anwendung) auswerten

Visualisierung der Anwendung:



## Anforderungen des Tools

Um das Tool verwenden zu können, ist eine installierte Java-Version (17 oder neuer) notwendig. Um das Tool sinnvoll anzuwenden, ist es außerdem notwendig, dass die DLS-Dateien in der folgenden Struktur vorliegen:

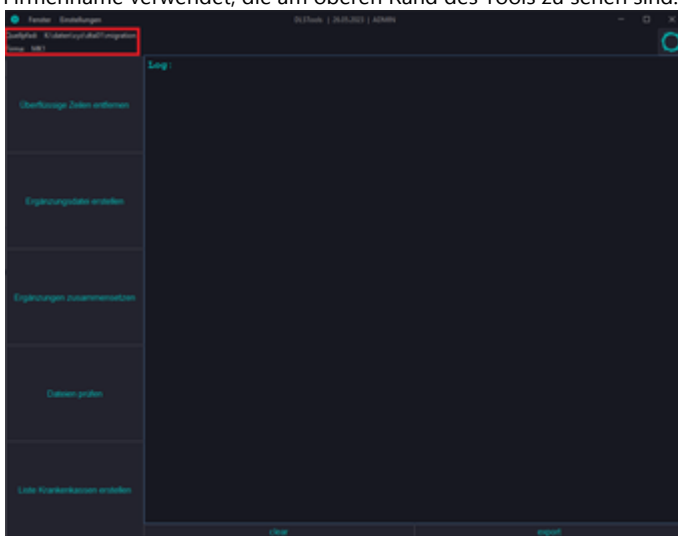
- Quellordner (Der Ordner, welcher anzugeben ist)
  - WXY (Name einer Firma, normalerweise dreistellig)
    - Arbeitnehmerstammdaten.csv
    - Sozialversicherungsdaten.csv
    - index.xml
    - ...
  - XYZ (Name einer weiteren Firma)

- Arbeitnehmerstammdaten.csv
- Sozialversicherungsdaten.csv
- index.xml
- ...

## Funktionalität

Die bisher einzige für Kunden nutzbare Funktion ist die zum Erstellen einer Ergänzungsdatei. Gestartet wird diese durch Auswahl des zugehörigen Knopfes ("Ergänzungsdatei erstellen").

Wenn diese gestartet wird, dann versucht das Programm mit den angegebenen Daten (hierzu benötigt es "index.xml" sowie "Arbeitnehmerstammdaten.csv") eine Arbeitnehmerstammdatenergänzung.csv zu erstellen. Hierbei werden der Quellordner und der Firmenname verwendet, die am oberen Rand des Tools zu sehen sind:



## Zusatzfunktionen

- Light-/Darkmode lassen sich über den Knopf am oberen rechten Rand (Sonne/Mond) umstellen.
- Die Farbe kann über die Auswahl "Farbe anpassen" im Menü "Einstellungen" angepasst werden. Hier sind HEX-Codes anzugeben (bsp. #FFFFFFF).
- Die Zeilen Log-Ausgaben lassen sich auch umbrechen. Hierzu reicht das Betätigen der Taste "L" aus dem Startbildschirm heraus.
- Die Dokumentation öffnet sich beim Betätigen der Taste "F1" aus dem Startbildschirm heraus. Andernfalls kann auch die Auswahl "Dokumentation/Hilfe" im Menü "Fenster" hierzu genutzt werden.