

Elmicron Programme und NiceLabel 2019.3

Version: 1.0 \$Revision: 7175 \$
 Datum: 2021-04-23
 Autor: Harald Oehlmann

Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht.....	1
2 Fehlerbeschreibung.....	1
3 Lösungsmöglichkeit: NiceLabel 2019.2 installieren.....	2
4 Lösungsmöglichkeit: Elmi-Soft mit 2 Schnittstellen installieren.....	2
4.1 Installation.....	3

1 Übersicht

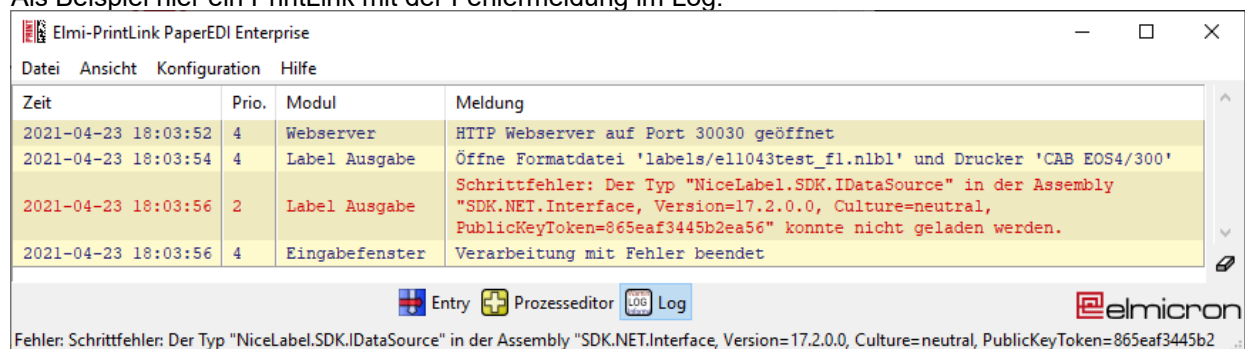
Zum Etikettendruck empfiehlt Elmicron das Drucksystem „NiceLabel“ und bietet dazu eine Schnittstelle in den eigenen Programmen wie PrintLink, ScanLink Print oder ElmiLog Kundenlösungen. Diese Schnittstelle war universell für alle NiceLabel-Version. In NiceLabel 2019.3 ist durch ein Fehler eine prinzipielle Inkompatibilität eingebaut, womit eine weitere Schnittstelle für 2019.3 und höher benötigt wird.

2 Fehlerbeschreibung

Der Fehler zeigt sich durch folgende Fehlermeldung beim Laden eines Etikettes:

```
Der Typ "NiceLabel.SDK.IDataSource" in der Assembly "SDK.NET.Interface,
Version=17.2.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=865eaf3445b2ea56"
konnte nicht geladen werden.
```

Als Beispiel hier ein PrintLink mit der Fehlermeldung im Log:



The screenshot shows a log window titled "Elmi-PrintLink PaperEDI Enterprise". The log contains the following entries:

Zeit	Prio.	Modul	Meldung
2021-04-23 18:03:52	4	Webserver	HTTP Webserver auf Port 30030 geöffnet
2021-04-23 18:03:54	4	Label Ausgabe	Öffne Formatdatei 'labels/el1043test_fl.nlbl' und Drucker 'CAB EOS4/300'
2021-04-23 18:03:56	2	Label Ausgabe	Schrittfehler: Der Typ "NiceLabel.SDK.IDataSource" in der Assembly "SDK.NET.Interface, Version=17.2.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=865eaf3445b2ea56" konnte nicht geladen werden.
2021-04-23 18:03:56	4	Eingabefenster	Verarbeitung mit Fehler beendet

At the bottom of the window, there are buttons for "Entry", "Prozesseditor", and "Log". The Elmicron logo is visible in the bottom right corner. Below the window, the error message is repeated: "Fehler: Schrittfehler: Der Typ "NiceLabel.SDK.IDataSource" in der Assembly "SDK.NET.Interface, Version=17.2.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=865eaf3445b2ea56" konnte nicht geladen werden."

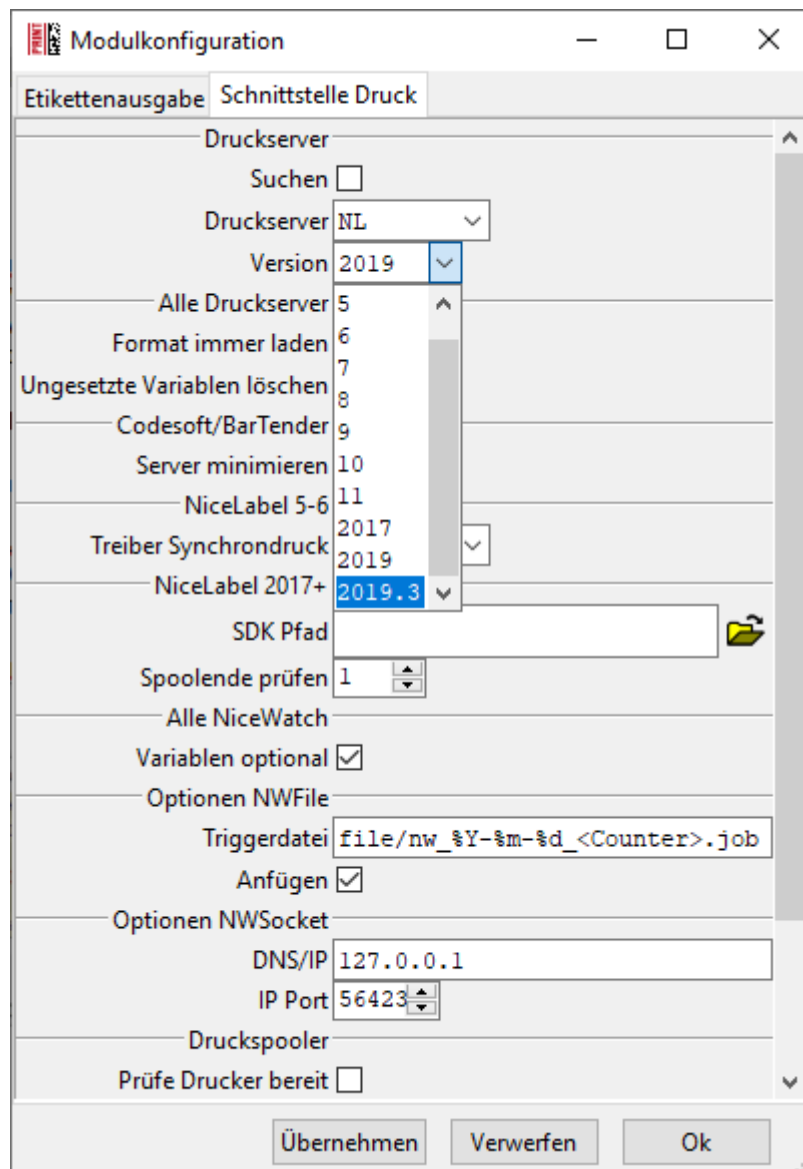
3 Lösungsmöglichkeit: NiceLabel 2019.2 installieren

Durch die Installation von NiceLabel 2019.2 wird der Fehler behoben.

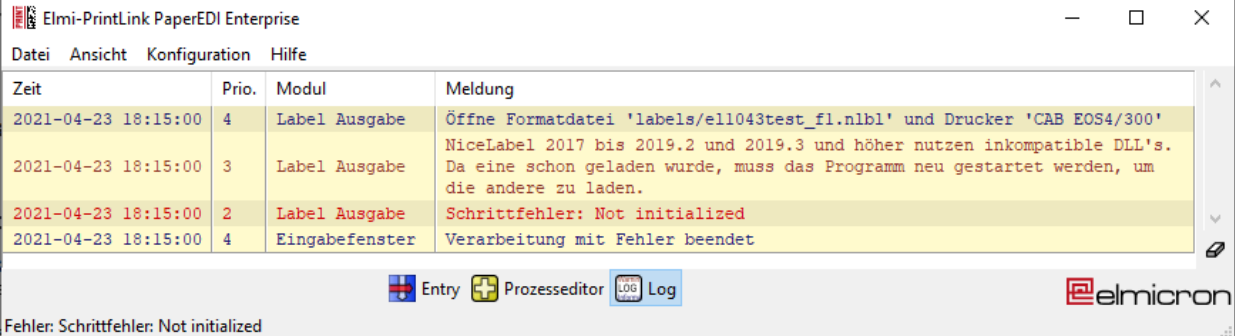
4 Lösungsmöglichkeit: Elmi-Soft mit 2 Schnittstellen installieren

Aktualisierte Versionen der Elmicron-Produkte enthalten 2 Schnittstellen, wie z.B. PrintLink ab der Version 5.2. Mit diesen kann auf die neue Schnittstelle umgeschaltet werden.

In dem Dialog der Druckerschnittstelle kann die neue Druckserver-Version „2019.3“ genutzt werden.



Nach dem Umschalten der Druckserver-Version muss das Programm neu gestartet werden (worauf die folgende Meldung im Log hin weist:



The screenshot shows the 'Elmi-PrintLink PaperEDI Enterprise' log window. The log table contains the following entries:

Zeit	Prio.	Modul	Meldung
2021-04-23 18:15:00	4	Label Ausgabe	Öffne Formatdatei 'labels/ell1043test_fl.nlbl' und Drucker 'CAB EOS4/300'
2021-04-23 18:15:00	3	Label Ausgabe	NiceLabel 2017 bis 2019.2 und 2019.3 und höher nutzen inkompatible DLL's. Da eine schon geladen wurde, muss das Programm neu gestartet werden, um die andere zu laden.
2021-04-23 18:15:00	2	Label Ausgabe	Schrittfehler: Not initialized
2021-04-23 18:15:00	4	Eingabefenster	Verarbeitung mit Fehler beendet

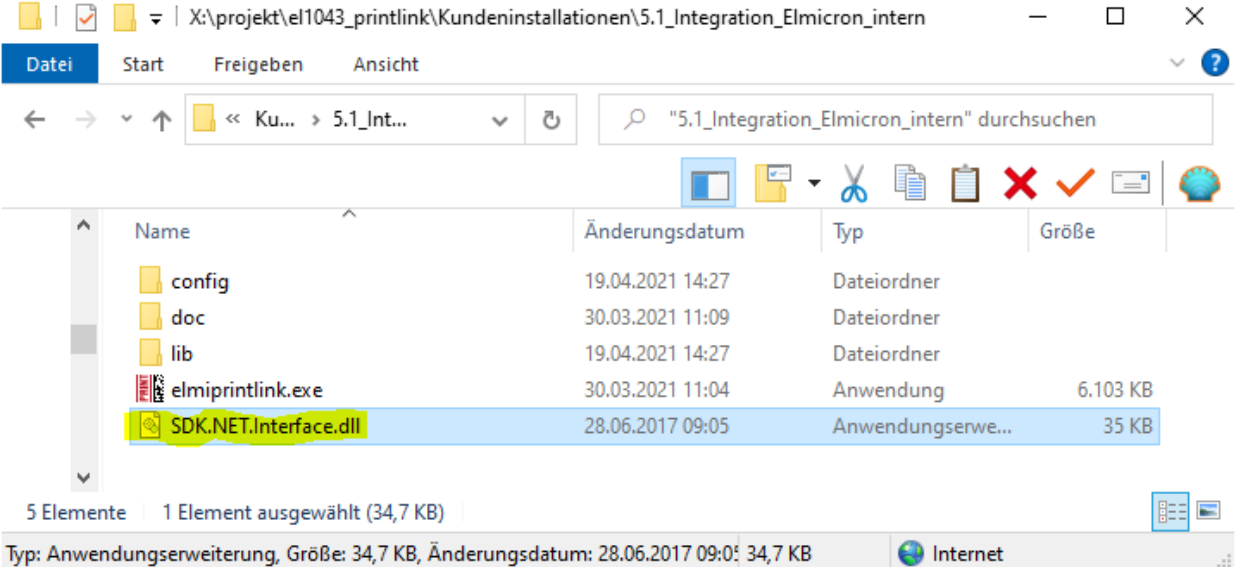
Below the log table, there are buttons for 'Entry', 'Prozesseditor', and 'Log'. At the bottom left, a status bar reads 'Fehler: Schrittfehler: Not initialized'.

4.1 Installation

Wird die neue Version von PrintLink über eine existierende Version gespielt, so kümmert sich das Installationsprogramm um die Migration.

Der folgende Hinweis gilt für das manuelle kopieren:

Damit die doppelte Schnittstelle funktioniert, darf die Datei „SDK.NET.Interface.dll“ nicht neben der ausführbaren Datei liegen, sondern in zwei Versionen in Unterordnern des Verzeichnis „lib“. Falls sie das Programm also manuell durch kopieren installiert haben, löschen sie bitte diese Datei.



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the path 'X:\projekt\el1043_printlink\Kundeninstallationen\5.1_Integration_Elmicron_intern'. The file list is as follows:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
config	19.04.2021 14:27	Dateiordner	
doc	30.03.2021 11:09	Dateiordner	
lib	19.04.2021 14:27	Dateiordner	
elmiprintlink.exe	30.03.2021 11:04	Anwendung	6.103 KB
SDK.NET.Interface.dll	28.06.2017 09:05	Anwendungserwe...	35 KB

The 'SDK.NET.Interface.dll' file is highlighted in blue. The status bar at the bottom indicates '5 Elemente' and '1 Element ausgewählt (34,7 KB)'.

Datei „SDK.NET.Interface.dll“ löschen, falls sie neben dem ausführbaren Programm steht.

Wird dieser Punkt nicht befolgt, beendet sich das Programm ohne Kommentar beim Druckversuch.