



rexx Standard-Schnittstelle

Datum: 25.01.2023
Weitere Informationen: docs.swissalary.ch



Rechtliche Hinweise

SwissSalary Ltd. behält sich alle Rechte aus diesem Dokument vor.

Keinerlei Teile dieses Werks dürfen in jeglicher Form oder auf jegliche Weise vervielfältigt werden – sei es grafisch, elektronisch oder mechanisch, einschliesslich durch Kopieren, Aufzeichnen, Mitschneiden oder mit Hilfe von Informationsspeicherungs- und Datenabfragesystemen – ohne dass die schriftliche Genehmigung von SwissSalary Ltd. vorliegt.

SwissSalary Ltd. behält in vollem Umfang sämtliche ihr zustehenden Immaterialgüterrechte, insbesondere alle Patent-, Design-, Urheber-, Namens- und Firmenrechte sowie die Rechte an ihrem Know-how.

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments jegliche Vorsichtsmassnahmen ergriffen wurden, übernimmt SwissSalary Ltd. keine Haftung für Fehler, Auslassungen oder Schäden die aus der Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder aus der Nutzung der Programme und des Quellcodes entstehen. Keinesfalls haftet SwissSalary Ltd. für jegliche Gewinnausfälle oder andere kommerzielle Schäden, die direkt oder indirekt durch dieses Dokument verursacht oder mutmasslich verursacht wurden.

copyright 1998 - 2023 Swisssalary Ltd.

Änderungsdatum: 25.01.2023

Impressum

SwissSalary AG (SwissSalary Ltd.)
Bernstrasse 28
CH-3322 Urtenen-Schönbühl
Schweiz

Tel.: +41 (0)31 950 07 77
support@swisssalary.ch
swisssalary.ch

Social Media

Youtube
Facebook
Instagram
LinkedIn
Xing
Twitter

Zertifizierung

Swissdec

Index

1	Steckbrief und Informationen	
1.1	Informationen SwissSalary	4
1.2	Informationen rexx systems	4
2	Schnittstellenspezifikation	
3	Einrichtung in SwissSalary	
4	Synchronisation	
4.1	Synch-Optionen	7
4.2	Synch-Prozess	7
5	Support	
5.1	rexx systems	9
5.2	SwissSalary	9

1 Steckbrief und Informationen

1.1 Informationen SwissSalary

- SwissSalary bietet sowohl eine Import- wie auch eine Export-Schnittstelle zu rexx systems an.
- Die Nutzung der Schnittstellen bedingt die Lizenzierung von SwissSalary (SaaS-Cloud) **Plus**.
- Die Zugriffsberechtigung durch rexx systems muss vorhanden sein*).

Mit der Anbindung an rexx systems werden einerseits definierte Mitarbeiterdaten (als führendes System) aus rexx in SwissSalary importiert und andererseits Mitarbeiterdaten mit Stammdatenhoheit in SwissSalary nach rexx exportiert.

*) Für die Zugriffsberechtigung, wenden Sie sich an Ihren rexx Ansprechpartner.

1.2 Informationen rexx systems

Informationen zu rexx systems finden Sie unter:

[rexx systems – Platform for success – Talent Management, Human Resources, E-Recruiting \(rexx-systems.com\)](https://www.rexx-systems.com)

2 Schnittstellenspezifikation

- Die Daten werden via SmartPort synchronisiert (verschlüsselte WEB-Übertragung).
- Für den Austausch stehen standardmässig alle SmartPort-kompatiblen Felder zur Verfügung (Felder aus der Personalkarte).

Ausgeschlossen: Versicherungsdaten, Kinderdaten

3 Einrichtung in SwissSalary

Folgende Einrichtungen müssen vorhanden sein bzw. noch vorgenommen werden:
Lohnstammdaten -> Zugehörig -> REXX Schnittstelle Einrichtung (evt. noch einblenden)

Abschnitt Allgemein

- Automatische Synchronisation
Wird dieses Feld aktiviert, wird ein Aufgabenwarteschlangenposten erstellt, der periodisch im Hintergrund die Daten zwischen rexx und SwissSalary synchronisiert.
- Herkunftscode
Der Code mit dem Mitarbeiterdaten, die von rexx importiert werden gekennzeichnet werden sollen. Hier kann ein beliebiger 10 Zeichen langer Text eingegeben werden (Empfehlung: "REXX").
- Abrechnungskreis Filter
Bei Bedarf Filter setzen: Damit werden nur diejenigen Mitarbeitenden synchronisiert, welche dem entsprechenden Abrechnungskreis zugewiesen sind.
- Austrittsgrundfilter
Bei Bedarf Filter setzen: Damit werden nur diejenigen Mitarbeitenden synchronisiert, bei welchen der entsprechende Austrittsgrund gesetzt wurde.
- Autorisierung
Hier werden die Informationen zur Anmeldung am Webservice von rexx hinterlegt (Bearer Token -> wird von rexx zur Verfügung gestellt).
- Letzte Synchronisation Datum/Zeit
Datum der letzten Synchronisation

Abschnitt Importieren

- Download Url
URL, über welche Mitarbeiter-Änderungen bei einer Synchronisation in SwissSalary heruntergeladen werden (Daten aus der Datenhoheit von rexx).
-> URL wird von rexx zur Verfügung gestellt

Abschnitt Exportieren

- Upload Url
URL, über welche Mitarbeiter-Änderungen bei einer Synchronisation an rexx gesendet werden (Daten aus der Datenhoheit von SwissSalary).
-> URL wird von rexx zur Verfügung gestellt

4 Synchronisation

4.1 Synch-Optionen

Die Mitarbeiterdaten können manuell oder automatisch zwischen rexx und SwissSalary synchronisiert werden.

Bei jeder Synchronisation werden nur diejenigen Mitarbeiterdaten gesendet, welche seit der letzten Synchronisation verändert wurden.

Automatische Synchronisation

Lohnstammdaten -> Rexx Schnittstelle Einrichtung -> Abschnitt: Allgemein -> Automatische Synchronisation *aktivieren*

Manuelle Synchronisation

Lohnstammdaten -> Rexx Schnittstelle Einrichtung -> Menüpunkt: Mitarbeiter synchronisieren

Letzte Synchronisation Datum/Zeit zurücksetzen

Falls notwendig, kann das Datum zurückgesetzt werden, um bei der nächsten Synchronisation erneut alle Mitarbeiterdaten seit diesem Datum zu exportieren.

Lohnstammdaten -> Rexx Schnittstelle Einrichtung -> Menüpunkt: Letzte Synchronisation Datum/Zeit zurücksetzen

4.2 Synch-Prozess

Überprüfung Einrichtung

1. Falls inkorrekt -> Anzeige der falsch eingerichteten Felder und Abbruch der Synchronisation

Import der Mitarbeiter-Änderungen aus rexx

1. Import aller Änderungen als SmartPort-Changes
2. Verarbeiten aller SmartPort-Changes:
 - I. Ein SmartPort-Change wird **akzeptiert**, wenn der Mitarbeiter:
 - a) ...innerhalb des "Austrittgrundfilters" ist und
 - b) ...innerhalb des "Abrechnungskreisfilters" ist und
 - c) ...noch nicht ausgetreten ist.
 - II. Wird eine der vorangehenden Bedingungen nicht erfüllt -> wird der SmartPort-Change **abgelehnt**

Export der Mitarbeiter-Änderungen aus SwissSalary

1. Sammeln der Mitarbeiter-Änderungen von Mitarbeitern, welche...
 - I. ...innerhalb des "Austrittgrundfilters" sind und
 - II. ...innerhalb des "Abrechnungskreisfilters" ist und
 - III. ...noch nicht ausgetreten sind und
 - IV. ...das Datum aus "Letzte Synchronisation Datum/Zeit" grösser oder gleich diesem Datum ist
2. Folgende Tabellen und Felder werden exportiert:
 - I. Mitarbeiter
 - a) Mitarbeiternr. ("No")
 - b) Firma E-Mail ("EmailBusiness")

-
- c) Telefon Geschäft ("PhoneBusiness")
 - d) Mobiltelefon Geschäft ("MobileBusiness")
 - e) Dienstjahr ("YearsEmployed")
 - f) Firma E-Mail oder wenn Firma E-Mail leer Private E-Mail als "Username"
- II. Statistik Zuordnungen jedes Mitarbeiters:
- a) Statistik als XML-Element"
 - b) Gruppe ("Value")
 - c) Bemerkung ("Comment")
3. Senden der gesammelten Mitarbeiter-Änderungen an rexx

5 Support

5.1 rexx systems

Bei Fragen rund um rexx systems, wenden Sie sich bitte direkt an:
[Kontakt | rexx systems \(rexx-systems.com\)](https://www.rexx-systems.com)

5.2 SwissSalary

Treten bei der Einrichtung der Schnittstelle Fragen auf, hilft der SwissSalary Support gerne weiter:
[Support SwissSalary](#)