



# SelectLine® SOFTWARE



## timeCard<-to->SL



Die elegante Schnittstelle löst ein großes Problem, welches aktuell viele Unternehmen betrifft.

timeCard<-to->SL ermöglicht eine automatische Übertragung aller Projekte, inklusive Dauer und Kommentaren, aus der REINERSCT timeCard Zeiterfassung in die SelectLine. Dadurch werden automatisch Aufträge erstellt, welche anschließend in eine Rechnung übergeben werden können. Hierbei stellen alle Projektstempelungen einen neuen Artikel dar. Sie vereinfachen dadurch die Auftragserstellung und optimieren so die Prozesse der Buchhaltung.



## Highlights

- Sowohl Client- als auch Serverbasiert
- Automatische Auftragserstellung
- Automatische Übernahme der Projektzeiten
- Automatische Übernahme der Projektkommentare



## Systemvoraussetzung

Microsoft Windows Server Version 2016 (Kein Essential) (64 Bit)

Microsoft Windows Server Version 2019 (Kein Essential) (64 Bit)

Microsoft Windows ab Version 10 (Kein Home) (64 Bit)

(Aufgrund von Microsoft Lizenzbedingungen nicht für eine kommerzielle Verwendung geeignet / Nur für Test/Demo-Zwecke)

## Aktivierung der Lizenzen

Zur Registrierung wird ein Lizenzkey benötigt

## Lizenz und Updatekosten

Preise zzgl. MwSt.

Basisversion inkl. 1 Jahr Wartung & Update

2900,- €

Wartung & Update ab 2. Jahr

250,- €

## timeCard 10 unterstützte Warenwirtschaftssysteme

SelectLine

## Benötigte Zusatzfelder in den Projekten

Kundennummer

Dienstleistungspreis

Dienstleistungsart



## Benötigte Zusatzfelder in den Tätigkeiten

verrechenbar

### Anmerkungen zum Screenshot

Nicht jede Tätigkeit wie z.B. Interne Arbeiten sollen verrechnet werden. Andere wiederum, wie Dienstleistung oder Support müssen verrechnet werden. Hierzu muss das Feld für jede Tätigkeit individuell mit den Attributen Ja / Nein ausgestattet werden. Enthält eine Tätigkeit das Attribut "nein", so wird das Projekt auch nicht in die SelectLine übergeben.

## Anwendung - Dashboard

The screenshot shows a window titled "TimeCard2Sel...". It contains two rows of input fields. The first row has a date field with "01.09.2021" and a time field with "00:00:00". The second row has a date field with "21.09.2021" and a time field with "11:41:14". Below these fields are two buttons: "Open Settings" and "Start".

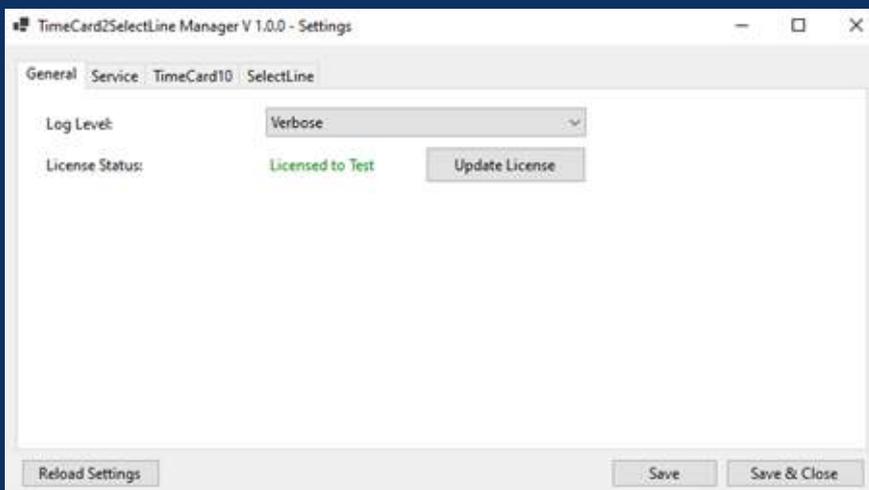
### Anmerkungen zum Screenshot

Zu sehen ist das Dashboard der Anwendung.

Legt man hier einen genauen Zeitraum fest und drückt auf den Start Button, werden alle zu diesem Zeitpunkt offenen Projekte in die SelectLine übergeben.



## Anwendung - General Settings



### Anmerkungen zu den Screenshots

Um in die weiteren Einstellungen zu gelangen, muss im Dashboard auf den Button "Open Settings" geklickt werden.

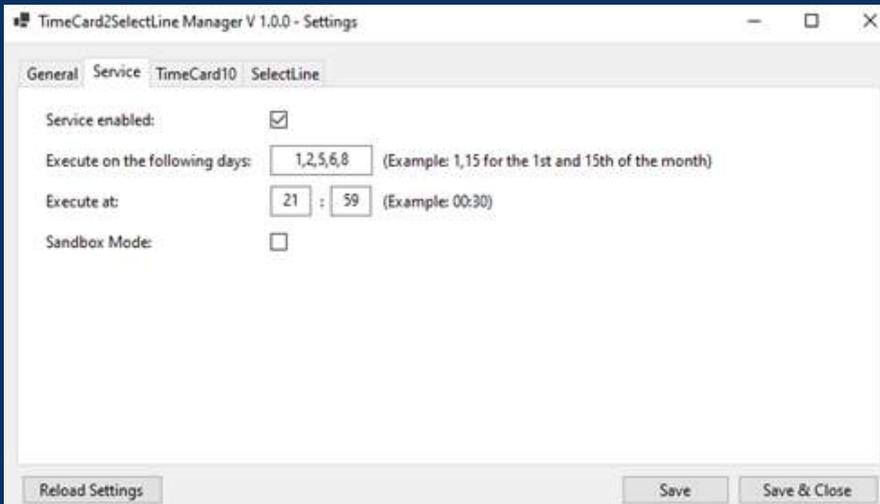
Im Tab "General" kann man unter "Log Level" einstellen, welche Ausgaben im Log angezeigt werden sollen. Soll in der Log Ausgabe alles angezeigt werden, so wird z.B. das Log Level "Verbose" benötigt.

Zur Auswahl stehen "Verbose, Information, Warning und Error".

Außerdem kann man unter diesem Tab seine Lizenz einspielen bzw. updaten.



## Anwendung - Service Settings



## Anmerkungen zum Screenshot

Unter dem Reiter "Service" besteht die Möglichkeit, das Skript an bestimmten Tagen und einer bestimmten Uhrzeit im Monat auszuführen.

Ist der "Sandbox Mode" angehakt, kann man im Log alles einsehen, ohne dass beim Ausführen des Skripts neue Belege in die SelectLine übergeben werden.

## Anwendung - Weitere Abrufmöglichkeiten

```
Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Users\administrator>TimeCard2SelectLine.Runner.exe /date:from=2021-08-25 /date:to=2021-09-19
```

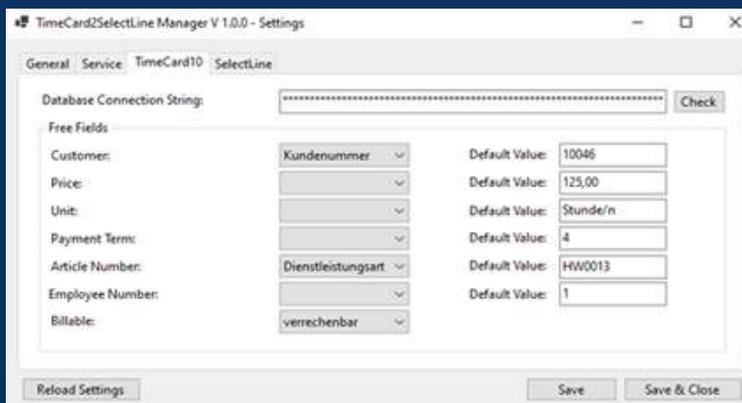
```
Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Users\administrator>TimeCard2SelectLine.Runner.exe
```



## Anmerkungen zu den Screenshots

Das Skript lässt sich nicht nur in der Anwendung selbst, sondern auch per Befehlszeile starten. Führt man das Skript mit Zeitangabe (wie in Screenshot 1 zu sehen) aus, so werden alle in dem eingegebenen Zeitraum erstellten Projekte abgeholt und in die SelectLine übergeben. Wird in dem Befehl kein genauer Zeitraum (wie in Screenshot 2) festgelegt, so werden alle jemals erstellten Projekte der Vergangenheit in die SelectLine übergeben.

## Anwendung - timeCard Settings



## Anmerkungen zum Screenshot

Unter dem Reiter "TimeCard10" lassen sich die Default-Werte für Einstellungen in der SelectLine, wie z.B. Zahlungsoptionen oder Preis definieren.

Die Felder der Optionen lassen sich beliebig einstellen. Das Dropdown Menü vereinfacht hierbei das ganze erheblich.

Der "Database Connection String" muss manuell generiert werden. Dieser sorgt für eine Verbindung zur Datenbank der timeCard.



## Anwendung - timeCard Settings

The screenshot shows a software settings window titled "TimeCard2SelectLine Manager V 1.0.0 - Settings". It has four tabs: "General", "Service", "TimeCard10", and "SelectLine". The "SelectLine" tab is active. It contains four input fields: "API Url" with the value "https://api.schmer.it:82/slmobileApi", "Username" with "APINUTZER", "Password" with masked characters, and "AppKey" with masked characters. A "Check Connection" button is located to the right of the input fields. At the bottom of the window, there are three buttons: "Reload Settings", "Save", and "Save & Close".

### Anmerkungen zum Screenshot

Im Reiter "SelectLine" trägt man zunächst seine API URL ein. Diese ist bei jeder Lizenz individuell. Somit wird eine Verbindung zur SelectLine hergestellt.

Username und Passwort können selbständig vergeben werden, wobei der "AppKey" bei der Schmer.IT angefragt werden muss.

Mit dem Button "Check Connection" kann die Verbindung zur SelectLine geprüft werden.



## Projekte als Positionen im Beleg

Samstag, 18. September 2021

Manuelle Buchung   Optionales AZ-Profil   Pausenregel

Autokorrektur   Aktualisieren   Gelöschte Buchungen

**Buchungen**

- 8:16 Kommen
- 10:18 Projektbeginn
- 12:18 Projektende

Projekt: timecard2selectline, Aufsetzen und Testen der Schnittstelle

Projekt: timecard2selectline

Ebene	Position	Menge	Artikel	MEinheit	PEinheit	AP	Einzelpreis	Rabatt	Gesamtpreis
1	2	2	HW0013	Stunde/h	1			0,00 %	
Dienstleistung									
timecard2selectline: Aufsetzen und Testen der Schnittstelle (18.09.2021)									

Position	Zeilentyp	Offen	Bestand	Menge	ME	Artikel	Bezeichnung
1	A	2,50		2,50	Stunde/h	HW0013	Dienstleistung
2	A	2,00		2,00	Stunde/h	HW0013	Dienstleistung

Freitag, 17. September 2021

Manuelle Buchung   Optionales AZ-Profil   Pausenregel

Autokorrektur   Aktualisieren   Gelöschte Buchungen

**Buchungen**

- 9:03 Kommen
- 10:03 Projektbeginn
- 12:00 Automatisch Pause 1:00 h
- 13:33 Projektende

Projekt: timecard2selectline, bugfixing

Projekt: timecard2selectline

Ebene	Position	Menge	Artikel	MEinheit	PEinheit	AP	Einzelpreis	Rabatt	Gesamtpreis
1	1	2,5	HW0013	Stunde	1			0,00 %	
Dienstleistung									
timecard2selectline: bugfixing (17.09.2021)									

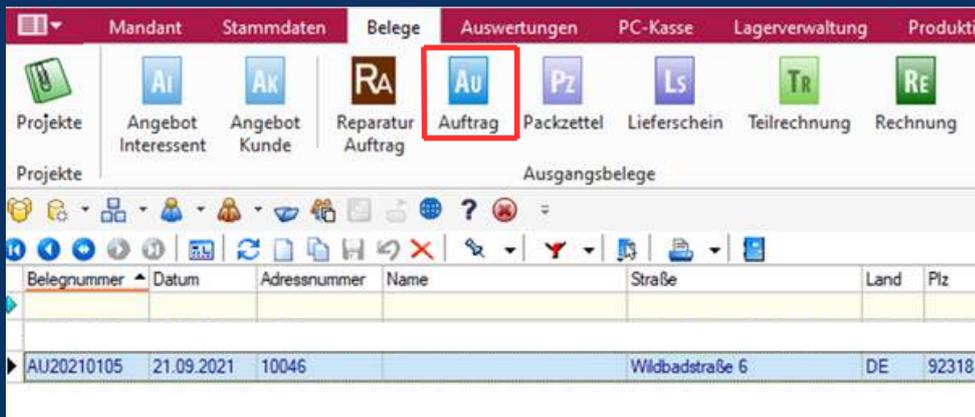
Position	Zeilentyp	Offen	Bestand	Menge	ME	Artikel	Bezeichnung
1	A	2,50		2,50	Stunde/h	HW0013	Dienstleistung
2	A	2,00		2,00	Stunde/h	HW0013	Dienstleistung

## Anmerkungen zu den Screenshots

Zu sehen ist ein Projekt in der timeCard und der dazugehörige Auftrag in der SelectLine. Auf das Projekt wurde zwei Mal gestempelt und es wurden dazu jeweils verschiedene Kommentare geschrieben. Für jede Stempelung wird ein neuer Artikel erstellt, welcher automatisch mit den Informationen aus dem Kommentarfeld ausgefüllt wird. Außerdem sind bereits alle weiteren Optionen wie Mengeneinheit, Artikelnummer und Preis ausgefüllt.



## Übergabe in die SelectLine



### Anmerkungen zum Screenshot

Sobald das Skript fertig ausgeführt ist, erscheinen die Belege in der SelectLine unter dem Reiter "Auftrag". Diese sind aufgrund der Zusatzfelder in der timeCard bereits vollständig ausgefüllt (Kunde, Anschrift, Zahlungsoptionen usw.).

**Fazit:** Wird das Skript der Anwendung gestartet, werden alle offenen Projekte aus der timeCard in die SelectLine als Aufträge übergeben. Jedes Projekt wird zu einem einzelnen Beleg, wobei jede Stempelung zu einem Projekt einen Neuen Artikel im Beleg darstellt.