

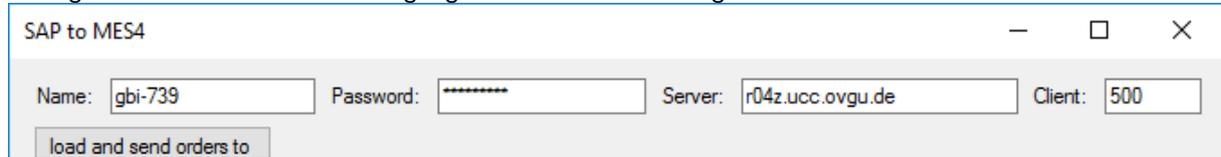
1 Kurzanleitung SAP to MES4

1.1 Installation der Schnittstellen-Software

Entpacken und kopieren Sie den Inhalt der Datei SAP_to_MES4 vXXX.zip in ein Verzeichnis mit Lese- Und Schreibberechtigung. Dieses Verzeichnis muss auf dem selben PC wie das MES4 liegen.

1.2 Einrichten des Systems

Bitte geben Sie Ihre SAP4school Zugangsdaten in die dafür vorgesehenen Felder ein.

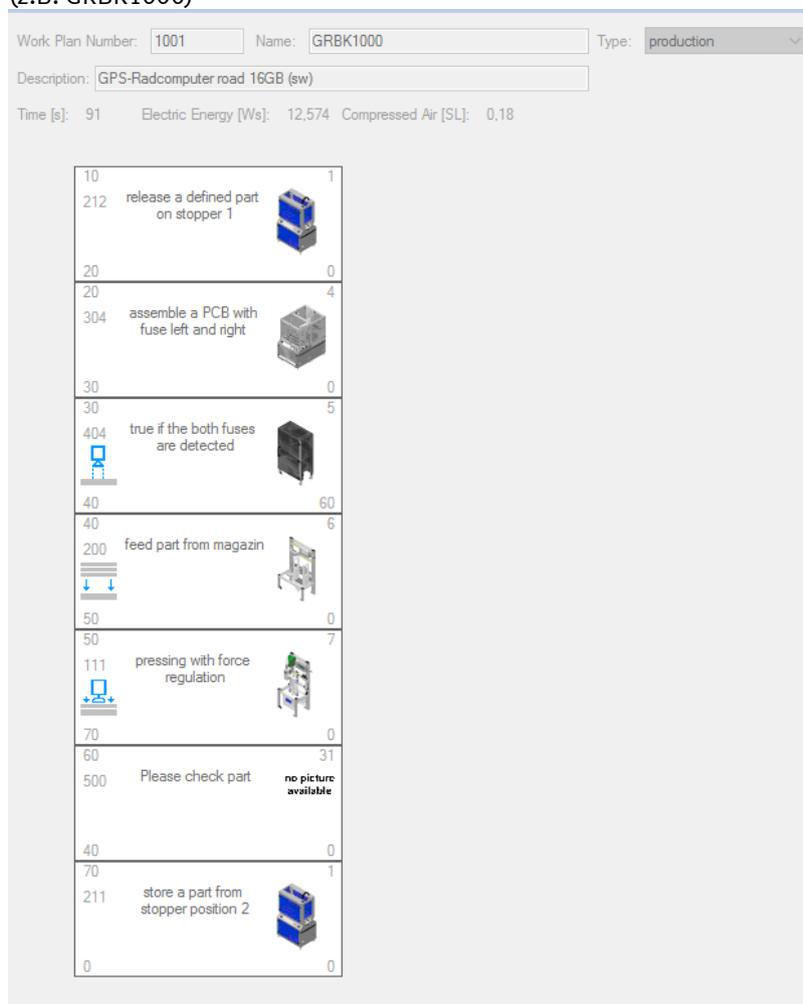


SAP to MES4

Name: Password: Server: Client:

1.3 Einrichten des MES4

Stellen Sie sicher, dass im MES4-System Teile mit der selben Kennung und den selben Bearbeitungsschritten wie im SAP-System angelegt sind. Die Teilenummer (PNo) ist irrelevant. (z.B. GRBK1000)



Work Plan Number: Name: Type:

Description:

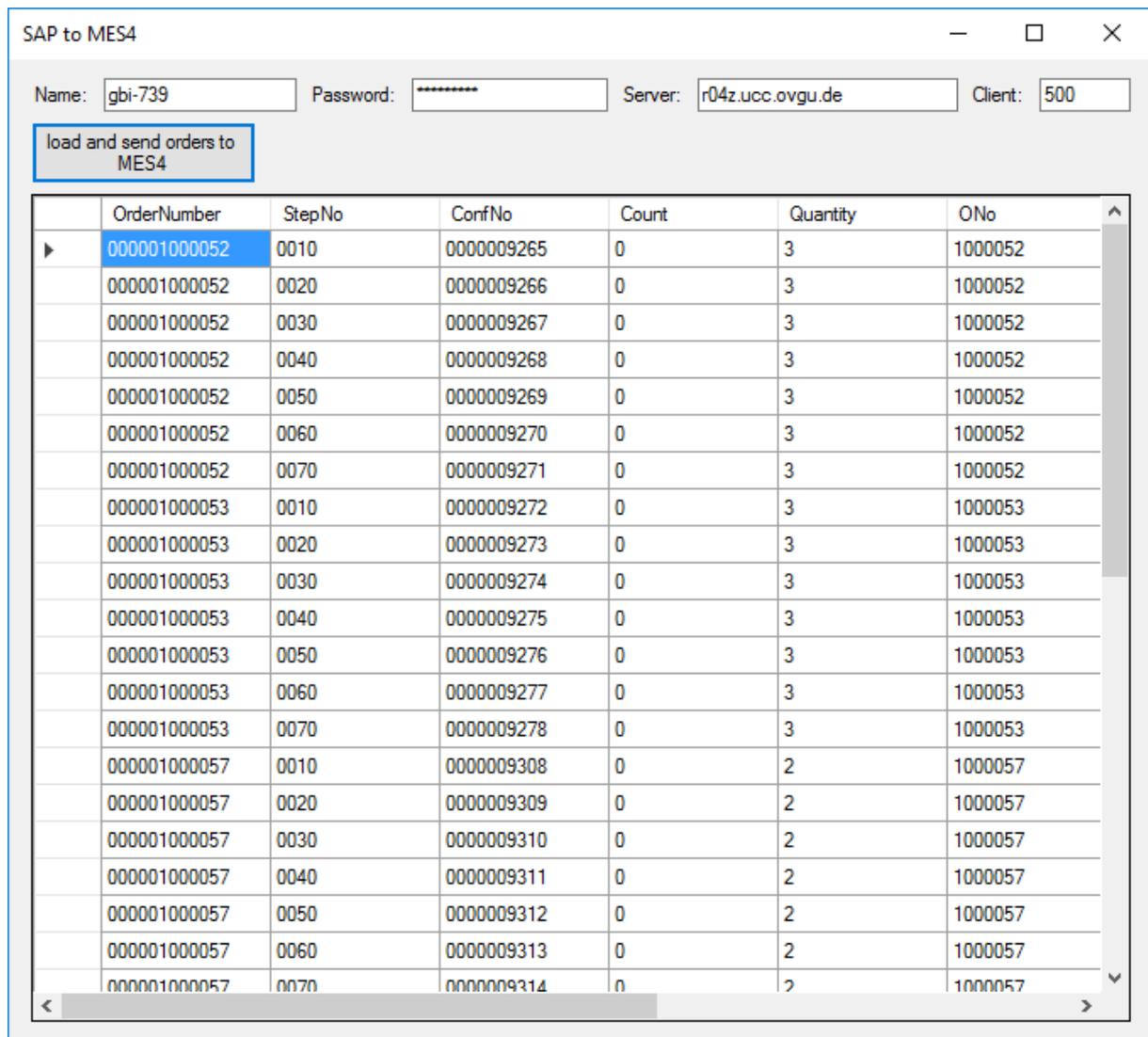
Time [s]: 91 Electric Energy [Ws]: 12,574 Compressed Air [SL]: 0,18

10		1
212	release a defined part on stopper 1	0
20		0
304	assemble a PCB with fuse left and right	4
30		0
404	true if the both fuses are detected	5
40		60
200	feed part from magazin	6
50		0
50		7
111	pressing with force regulation	0
70		0
60		31
500	Please check part	no picture available
40		0
70		1
211	store a part from stopper position 2	1
0		0

1.4 Einlesen von Aufträgen aus SAP

Um Aufträge aus dem SAP System einlesen zu können, muss MES4 geöffnet sein.

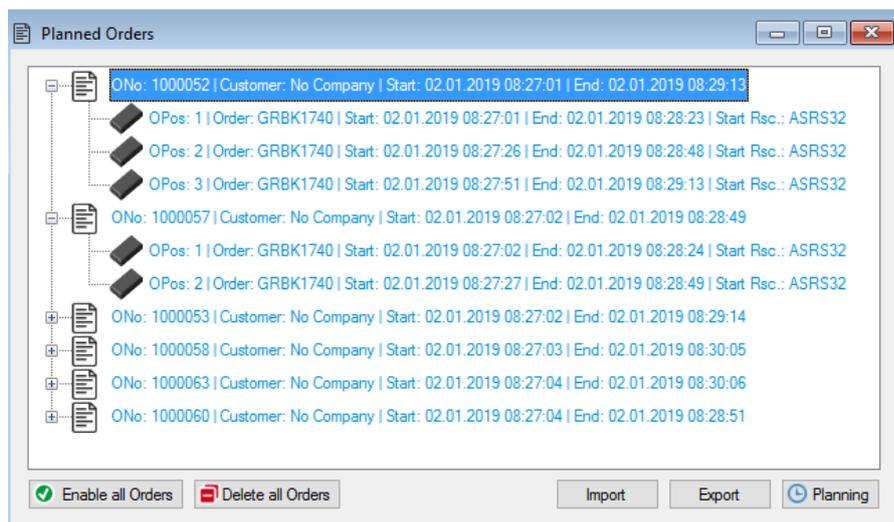
Nun können Sie über den Button „load and send orders to MES4“ alle Aufträge für die im MES4 angelegten Produkte einlesen und übertragen, wenn diese noch nicht vorhanden sind.



The screenshot shows a window titled "SAP to MES4" with a login section and a table of orders. The login section includes fields for Name (gbi-739), Password (masked), Server (r04z.ucc.ovgu.de), and Client (500). A button labeled "load and send orders to MES4" is highlighted. The table below lists 21 orders with columns for OrderNumber, StepNo, ConfNo, Count, Quantity, and ONo.

OrderNumber	StepNo	ConfNo	Count	Quantity	ONo
000001000052	0010	0000009265	0	3	1000052
000001000052	0020	0000009266	0	3	1000052
000001000052	0030	0000009267	0	3	1000052
000001000052	0040	0000009268	0	3	1000052
000001000052	0050	0000009269	0	3	1000052
000001000052	0060	0000009270	0	3	1000052
000001000052	0070	0000009271	0	3	1000052
000001000053	0010	0000009272	0	3	1000053
000001000053	0020	0000009273	0	3	1000053
000001000053	0030	0000009274	0	3	1000053
000001000053	0040	0000009275	0	3	1000053
000001000053	0050	0000009276	0	3	1000053
000001000053	0060	0000009277	0	3	1000053
000001000053	0070	0000009278	0	3	1000053
000001000057	0010	0000009308	0	2	1000057
000001000057	0020	0000009309	0	2	1000057
000001000057	0030	0000009310	0	2	1000057
000001000057	0040	0000009311	0	2	1000057
000001000057	0050	0000009312	0	2	1000057
000001000057	0060	0000009313	0	2	1000057
000001000057	0070	0000009314	0	2	1000057

Nun sind diese Aufträge im MES4 unter „Planned Orders“ angelegt und können freigegeben werden.



The screenshot shows a window titled "Planned Orders" with a list of orders. The list includes order numbers, customer information, and start/end times. At the bottom, there are buttons for "Enable all Orders", "Delete all Orders", "Import", "Export", and "Planning".

Order No.	Customer	Start	End
1000052	No Company	02.01.2019 08:27:01	02.01.2019 08:29:13
1000057	No Company	02.01.2019 08:27:02	02.01.2019 08:28:49
1000053	No Company	02.01.2019 08:27:02	02.01.2019 08:29:14
1000058	No Company	02.01.2019 08:27:03	02.01.2019 08:30:05
1000063	No Company	02.01.2019 08:27:04	02.01.2019 08:30:06
1000060	No Company	02.01.2019 08:27:04	02.01.2019 08:28:51

1.5 Abarbeitung der Aufträge

Während der Bearbeitung der Aufträge müssen beide Systeme durchgehend ausgeführt werden und eine Verbindung zum SAP System muss gewährleistet sein.

Abgeschlossene Schritte der Aufträge, werden Ihnen unter der Spalte „Count“ angezeigt.

Während dem Betrieb können jeder Zeit Aufträge nachgeladen werden.