

SONS053 BATCHLAUF

Version 1.2-10 v. 23.03.2020
zu WAWI Version 4.1.7-91 v. 28.05.2020

Videos

SONS053 BATCHLAUF BASIC I (5min)

Starten, Einrichten, Batchlauf anlegen, Typ R(eports) und S(ammelmappe) einfügen, Drucker einstellen und mit DirectCall im TA-Kopf ausführen.

Link zum Video:

<https://youtu.be/yu9oOvqzA-U>

SONS053 BATCHLAUF BASIC II (6min)

Ordner Struktur für PDF erstellen, PDF im Batchlauf einfügen, TYP D(okument) und G(esamtdruck) einfügen.

Link zum Video:

<https://youtu.be/NaBuX9Der1E>

SONS053 BATCHLAUF Dokumente am Server bzw. Rechner und mit WAWI23 ablegen

Pfadeinstellen und Einführung der Variablen bei der Pfadlegung.

Link zum Video:

<https://youtu.be/m85T1v6HxF0>

SONS053 BATCHLAUF Meeting

Meeting Aufzeichnung vom 30.06.2020

Link zum Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=uyZ0e499yrY>

SONS053 BATCHLAUF Meeting

Meeting Aufzeichnung vom 11.09.2018

Link zum Video:

<https://www.edv-hausleitner.at/2018/09/11/m009-sons053-batchlauf-11-09-2018/>

Bürgerstraße 66, 4020 Linz
Telefon: +43 732 / 784166, Fax: +43 1 / 8174955 1612
Internet: <http://www.edv-hausleitner.at>,
E-Mail: info@edv-hausleitner.at

Disclaimer

Die in den Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Namen von Firmen, Organisationen, Produkten, Domänennamen, Personen, Orten, Ereignissen sowie E-Mail-Adressen sind frei erfunden. Jede Ähnlichkeit mit tatsächlichen Firmen, Organisationen, Produkten, Personen, Orten, Ereignissen, E-Mail-Adressen und Logos ist rein zufällig. Die Benutzer dieser Unterlagen sind verpflichtet, sich an alle anwendbaren Urheberrechtsgesetze zu halten. Unabhängig von der Anwendbarkeit der entsprechenden Urheberrechtsgesetze darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung seitens EDV-Hausleitner GmbH kein Teil dieses Dokuments für irgendwelche Zwecke vervielfältigt werden oder in einem Datenempfangssystem gespeichert oder darin eingelesen werden.

Es ist möglich, dass die EDV-Hausleitner GmbH Rechte an Patenten, bzw. angemeldeten Patenten, an Marken, Urheberrechten oder sonstigem geistigen Eigentum besitzt, die sich auf den fachlichen Inhalt des Dokuments beziehen. Das Bereitstellen dieses Dokuments gibt Ihnen jedoch keinen Anspruch auf diese Patente, Marken, Urheberrechte oder auf sonstiges geistiges Eigentum.

Andere in diesem Dokument aufgeführte Produkt- und Firmennamen sind möglicherweise Marken der jeweiligen Eigentümer.

Änderungen und Fehler vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund der Verwendung des Programms wie in diesem Dokument beschrieben, wird seitens EDV-Hausleitner GmbH ausgeschlossen.

© 2020 EDV-Hausleitner GmbH

INHALTSVERZEICHNIS

1. VORAUSSETZUNG	4
2. ZIEL	4
3. BATCHDEFINITION	4
3.1 SPALTE BEZEICHNUNGEN	5
3.2 EINSTELLUNG DER TYP	5
3.2.1 Typ R → Report	5
3.2.2 Typ D → Dokument.....	5
3.2.3 Typ S → Sammelmappe	6
3.2.4 Typ G → Gesamtdruck	6
3.3 KOPIEN	7
3.4 DRUCKER	7
3.5 ABLAGE/ PDF-NAME	7
3.6 ABLAGE IN WAWI23 DATEIABLAGE	8
3.7 SELEKTION UND VARIABLEN	8
3.8 BATCHDEFINITION SPERREN	9
3.9 ÜBERSETZUNGSTABELLE	9
4. VARIABLEN AUS GLOBALEN EINSTELLUNGEN	10
4.1 DRUCKPDFVIA_SCVIEWER	10
4.2 LAST_USED_DIR	10
4.3 PARA_AUFRUF_AUTO	10
5. BATCHLAUF	10
5.1 STARTE BATCHLAUF	12
5.2 AUFRUF BATCHLAUF ALS DIRECTCALL (MIT AUTOMATISCHER BATCHDEFINITION-NUMMER)	13
6. VERFÜGBARE VARIABLEN FÜR SONS053	13
7. JOURNAL	15
8. PRAXISBEISPIEL	16

1. Voraussetzung

Es müssen alle WAWI-Updates bis inkl. der Version 4.1.7 installiert sein.

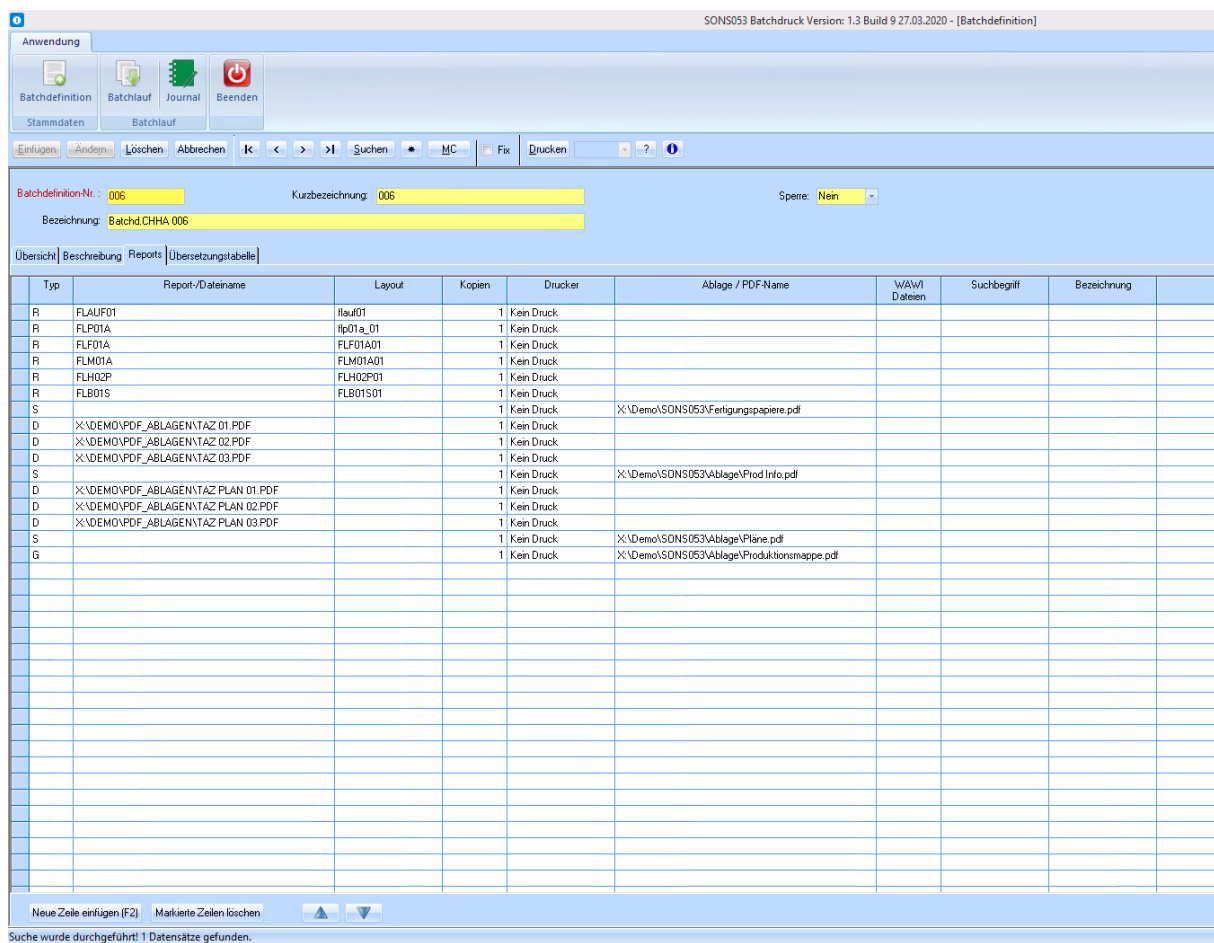
2. Ziel

Ziel von SONS053 BATCHLAUF ist, mehrere WAWI-Reports und PDF-Dateien mit einer einmaligen Eingabe von bestimmten Werten (Selektionen) zu drucken. Z.B. können so mehrere Fertigungslisten mit der einmaligen Eingabe der technischen Auftragsnummer gedruckt werden.

Sie können Druckabläufe von mehreren WAWI-Reports und PDF-Dateien definieren, wobei pro zu druckendes Dokument eingestellt werden kann, auf welchem Drucker es ausgedruckt werden soll bzw. ob eine PDF-Datei daraus erstellt werden soll.

Unterschieden wird dabei in die Programmfunktionen **Batchdefinition** und **Batchlauf**.

3. Batchdefinition



SONS053 Batchdruck Version: 1.3 Build 9 27.03.2020 - [Batchdefinition]

Anwendung

Batchdefinition Batchlauf Journal Beenden

Stammdaten Batchlauf

Einfügen Ändern Löschen Abbrechen IK < > >I Suchen MC Fix Drucken ?

Batchdefinition-Nr.: 006 Kurzbezeichnung: 006 Sperrt: Nein

Bezeichnung: Batchd.CHH4 006

Übersicht | Beschreibung | Reports | Übersetzungstabelle

Typ	Report-/Dateiname	Layout	Kopien	Drucker	Ablage / PDF-Name	WAWI Dateien	Suchbegriff	Bezeichnung
R	FLAUF01	flauf01	1	Kein Druck				
R	FLF01A	flf01a_01	1	Kein Druck				
R	FLF01A	FLF01A01	1	Kein Druck				
R	FLM01A	FLM01A01	1	Kein Druck				
R	FLH02P	FLH02P01	1	Kein Druck				
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck				
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Fertigungspapiere.pdf			
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 01.PDF		1	Kein Druck				
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 02.PDF		1	Kein Druck				
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 03.PDF		1	Kein Druck				
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Prod Info.pdf			
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 01.PDF		1	Kein Druck				
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 02.PDF		1	Kein Druck				
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 03.PDF		1	Kein Druck				
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Plane.pdf			
G			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Produktionsmappe.pdf			

Neue Zeile einfügen (F2) Markierte Zeilen löschen

Suche wurde durchgeführt! 1 Datensätze gefunden.

In der Batchdefinition wird der Ablauf des Druckvorgangs definiert. Vergeben Sie eine neue Batchdefinition-Nummer, Kurzbezeichnung und eine Bezeichnung. Auf der Registerkarte Reports wird pro zu druckenden Report bzw. Dokument eine neue Zeile eingefügt (per Button am unteren Bildschirmrand oder Taste F2). Mit den Buttons **Pfeil nach oben** und **Pfeil nach unten** kann die Reihenfolge, in der die einzelnen Reports und Dokumente gedruckt werden, verändert werden.

3.1 Spalte Bezeichnungen

3.2 Einstellung der Typ

3.2.1 Typ R → Report

Mit Typ R wird ein WAWI-Report gedruckt. Wählen Sie in der Spalte **Report-/Dateiname** (Pflichtfeld!) den gewünschten Report aus. Wählen Sie dann in der Spalte Layout das zu druckende Layout aus. Wenn bei dem gewählten Report Beilagen hinterlegt sind (zu finden unter **Anwendung > Verwalten von Reports**), werden diese automatisch in den Batchdruck eingefügt.

Typ	Report-/Dateiname	Layout	Kopien	Drucker	Ablage / PDF-Name
R	FLAUF01	flauf01	1	Kein Druck	
R	FLP01A	flp01a_01	1	Kein Druck	
R	FLF01A	FLF01A01	1	Kein Druck	
R	FLM01A	FLM01A01	1	Kein Druck	
R	FLH02P	FLH02P01	1	Kein Druck	
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Fertigungspapiere.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Prod Info.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Pläne.pdf
G			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Produktionsmappe.pdf

3.2.2 Typ D → Dokument

Wenn Sie ein PDF in den Batchdruck einfügen möchten, wählen Sie in der Zeile den Typ D. In der Spalte Report-/Dateiname kann dann mit dem Button [...] die gewünschte PDF-Datei ausgewählt werden. Es kann auch ein Dateiname mit Variablen vergeben werden (siehe Punkt 3.7). Wenn keine Variable verwendet wird, wird geprüft, ob die PDF-Datei tatsächlich vorhanden ist.

Typ	Report-/Dateiname	Layout	Kopien	Drucker	Ablage / PDF-Name
R	FLAUF01	flauf01	1	Kein Druck	
R	FLP01A	flp01a_01	1	Kein Druck	
R	FLF01A	FLF01A01	1	Kein Druck	
R	FLM01A	FLM01A01	1	Kein Druck	
R	FLH02P	FLH02P01	1	Kein Druck	
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Fertigungspapiere.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Prod Info.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Pläne.pdf
G			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Produktionsmappe.pdf

3.2.3 Typ S → Sammelmappe

Die Sammelmappe ist vergleichbar mit der Gruppensumme. Es werden alle Reports oder Dokumente Oberhalb der Sammelmappe zusammengefasst und je nach gewähltem Drucker behandelt. Wenn man in einer Batchdefinition mehrere Sammelmappen einfügt fast eine Sammelmappe immer den Bereich bis zur nächsten Sammelmappe zusammen.

Batchdefinition-Nr.: 006		Kurzbezeichnung: 006		Sperrung: Nein	
Bezeichnung: Batchd.CHHA 006					
Übersicht Beschreibung Reports Übersetzungstabelle					
Typ	Report-/Dateiname	Layout	Kopien	Drucker	Ablage / PDF-Name
R	FLAUF01	flauf01	1	Kein Druck	
R	FLP01A	flp01a_01	1	Kein Druck	
R	FLF01A	FLF01A01	1	Kein Druck	
R	FLM01A	FLM01A01	1	Kein Druck	
R	FLH02P	FLH02P01	1	Kein Druck	
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Fertigungspapiere.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Prod Info.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Pläne.pdf
G			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Produktionsmappe.pdf

3.2.4 Typ G → Gesamtdruck

Der Gesamtdruck wird am Ende der Batchdefinition eingefügt zum Erstellen der Produktion Mappe. Der Gesamtdruck druckt die Reports und Dokumente in angelegter Reihenfolge die Sammelmappen werden dabei nicht berücksichtigt.

Batchdefinition-Nr.: 006		Kurzbezeichnung: 006		Sperrung: Nein	
Bezeichnung: Batchd.CHHA 006					
Übersicht Beschreibung Reports Übersetzungstabelle					
Typ	Report-/Dateiname	Layout	Kopien	Drucker	Ablage / PDF-Name
R	FLAUF01	flauf01	1	Kein Druck	
R	FLP01A	flp01a_01	1	Kein Druck	
R	FLF01A	FLF01A01	1	Kein Druck	
R	FLM01A	FLM01A01	1	Kein Druck	
R	FLH02P	FLH02P01	1	Kein Druck	
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Fertigungspapiere.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Prod Info.pdf
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 01.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 02.PDF		1	Kein Druck	
D	X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\TAZ PLAN 03.PDF		1	Kein Druck	
S			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Pläne.pdf
G			1	Kein Druck	X:\Demo\SONS053\Ablage\Produktionsmappe.pdf

3.3 Kopien

In der Spalte **Kopien** kann festgelegt werden, wie oft das jeweilige Dokument bzw. der Report gedruckt werden soll.

3.4 Drucker

In der Spalte **Drucker** können alle Drucker ausgewählt werden, die auf dem PC installiert sind. Beim Druckvorgang werden die System-Standardeinstellungen des Druckers gewählt (Schwarz-Weiß,...)

Hier steht zusätzlich die Option **Kein Druck** zur Verfügung. Wählen Sie diese, wenn die Datei bzw. der Report nicht tatsächlich gedruckt werden soll, trotzdem jedoch eine PDF-Datei erstellt und in einem gewünschten Verzeichnis abgelegt werden soll.

3.5 Ablage/ PDF-Name



In der Spalte **Ablage / PDF-Name** kann ein Pfad inkl. Dateinamen definiert werden, wo der Report bzw. die PDF-Datei abgelegt werden soll. Hier können Variablen verwendet werden (siehe Punkt 3.7). Wenn das Verzeichnis nicht existiert, wird es beim Druck des Batchlaufs angelegt.

In der Pfadangabe können Sterne * angegeben werden, die als Platzhalter zur Suche des Verzeichnisses dienen. Z.B. wird bei Angabe des Pfades **C:\#LieferLandNo*** somit (wenn die Lieferung nach Österreich erfolgt) das Verzeichnis **C:\AT-AUSTRIA** gefunden, wobei es egal ist, welche Zeichen nach **AT** kommen. Es können auch mehrere Sterne in einer Pfadangabe verwendet werden. Sollte es mehrere Verzeichnisse geben, die dem Suchkriterium entsprechen, wird das erste verwendet (in alphabetischer Reihenfolge). Wenn Sterne in der Pfadangabe verwendet werden, und kein passendes Verzeichnis gefunden wird, wird das Verzeichnis **nicht** automatisch angelegt. Die PDF-Datei kann dann nicht gespeichert werden.

Weiters Beispiel:.

Ein Techniker arbeitet parallel auf mehreren Aufträgen, möchte aber bei jedem Auftrag unterschiedliche PDFs ablegen. Dazu kann man im Pfad z.B. die Variable **#TANo** angeben. Beispiel: X:\DEMO\PDF_ABLAGEN\#TANo\TAZ 01.PDF

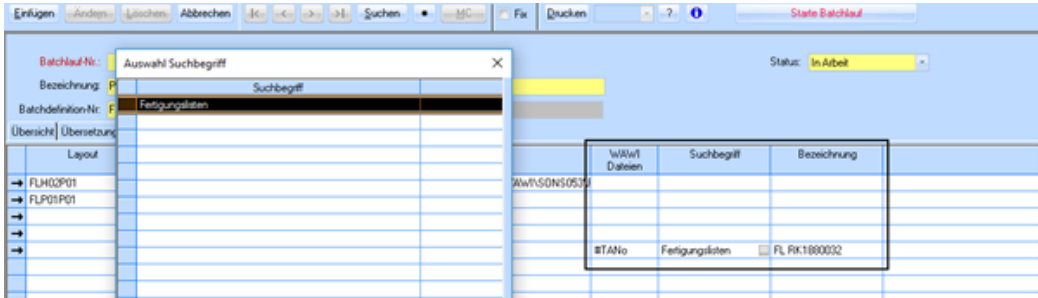
Jetzt ist es möglich die PDFs den richtigen Aufträgen zuzuordnen und wenn der Batchlauf von AB200002 gestartet wird, werden die PDFs aus dem Ordner AB200002 gezogen.

DATEN (X:) ▶ Demo ▶ PDF_ABLAGEN ▶				
<input type="checkbox"/>	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
	AB200002	20.05.2020 07:11	Dateiordner	
	AB200003	20.05.2020 07:11	Dateiordner	

3.6 Ablage in WAWI23 Dateiablage

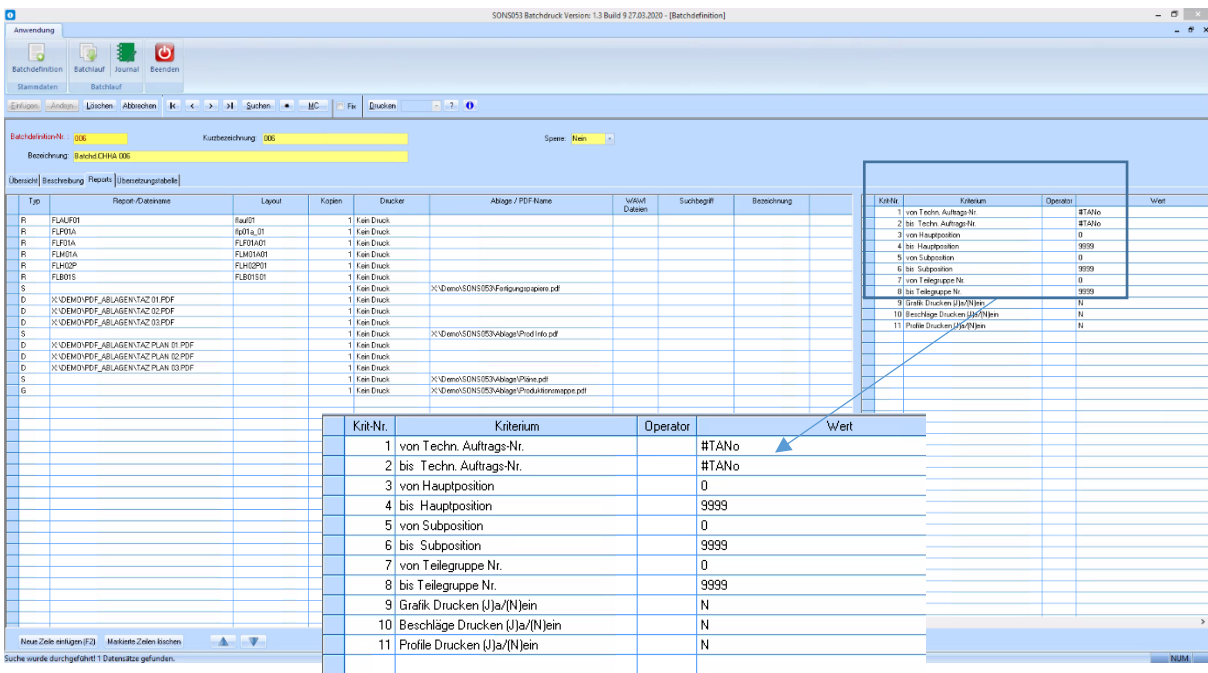
Um WAWI23 Dateiablage verwenden zu können muss dieses Modul erworben und freigeschaltet werden.

Zur Ablage des gewünschten PDFs in der WAWI-Dateiablage stehen die Spalten **WAWI Dateien**, **Suchbegriff** und **Bezeichnung** zur Verfügung. Wählen Sie in der Spalte **WAWI Dateien**, ob das PDF beim kaufmännischen (#KANO) bzw. beim technischen Auftrag (#TANo) oder beim Projekt (#ProjektNo) hinterlegt werden soll. Wählen Sie den Suchbegriff, unter dem die PDF-Datei abgelegt werden soll mit dem Button [...] aus (Es öffnet sich ein eigenes Fenster).



In der **Bezeichnung** definieren Sie den in WAWI anzuzeigenden Namen der abgelegten Datei.

3.7 Selektion und Variablen

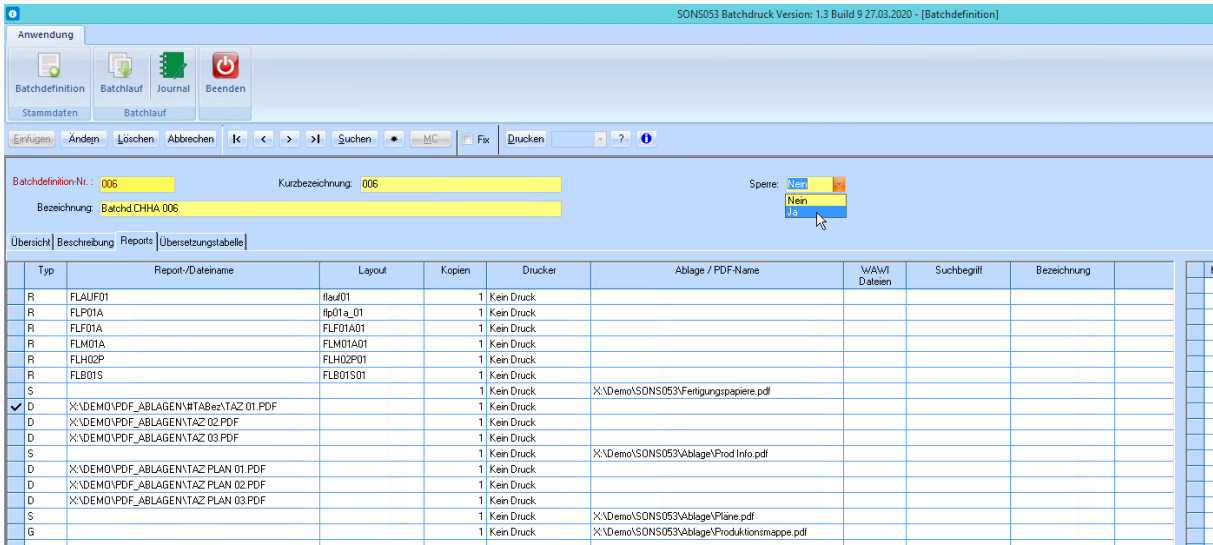


Für die in Ihrer Batchdefinition gewählten Reports können Sie auf der rechten Bildschirmseite die Selektionen definieren. Dabei können Variablen verwendet werden, die später, bei der Erstellung von Batchläufen nur mehr ausgefüllt werden müssen, damit die Selektionen nicht für jeden Report einzeln erfasst werden müssen. Geben Sie z.B. wie am Screenshot oben **#TANo** in der Selektion der technischen Auftragsnummer ein. Die Variablen können auch in der Pfadangabe von PDF-Dateien verwendet werden (in der Spalte **Ablage / PDF-Name**).

Die automatische Befüllung der Variablen bei einem Aufruf von SONS053 über einen DirectCall finden Sie im Punkt 5.2).

3.8 Batchdefinition sperren

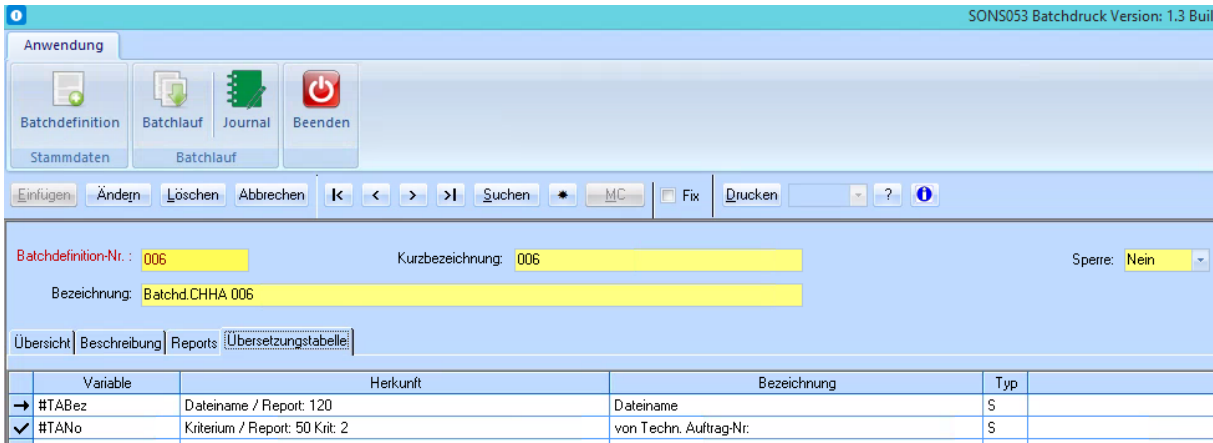
Wenn Sie möchten, dass eine Batchdefinition nicht weiterhin verwendet werden soll, können Sie diesen sperren.



Setzen Sie dazu das Feld **Sperre** auf **Ja** und bestätigen Sie mit **Ändern**.
 Mit dieser Batchdefinition können nun keine Batchläufe mehr erstellt werden und sie kann somit nicht mehr gedruckt werden.

3.9 Übersetzungstabelle

Auf der Registerkarte Übersetzungstabelle können Sie dann kontrollieren, welche Variablen in dieser Batchdefinition festgelegt wurden. Bitte beachten Sie beim Erfassen der Variablen, dass die Variablen hier alphabetisch dargestellt werden



4. Variablen aus Globalen Einstellungen

Parameter	Wert	Bemerkung	Kenner	Schlüssel
▶ ALLGEMEIN				
▶ DBIMPORT				
▶ FIBU04				
▶ FIBU05				
▶ FIBU_BMD				
▶ KOMMUNIKATION				
▶ PLOP40				
▶ SONS015				
▶ SONS029				
▶ SONS053				
▶ SONS053				
DRUCKPDFVIA_SCVIEWER	1	Kenner, ob PDF über scViewer oder über registrier	GLOBAL	
▶ LAST_USED_DIR			PC	VL003
▶ LAST_USED_DIR			PC	EDVHAUS-DEV03
▶ LAST_USED_DIR	V:\Users\C.hartner.HAUSLEITNER\Desktop\SONS053\		PC	EDVHAUS-APP06
▶ PARA_AUFRUF_AUTO	1	0/1 1=Druck, startet automatisch beim Aufruf des	BENUTZER	CHHA
▶ SONS061				
▶ SONS071				

4.1 DRUCKPDFVIA_SCVIEWER

Damit kann gesteuert werden, ob der Druck eines PDFs über die integrierte PDF-Logik des scViewers erfolgt oder über z.B. den am System installierten Adobe Reader / Writer / PDF24 (das als Standardprogramm hinterlegt ist, um PDF-Dokumente zu öffnen).

4.2 LAST_USED_DIR

In den globalen Einstellungen (Kategorie **SONS053**, Subkategorie **SONS053**) können benutzerspezifische Variablen definiert werden, die dann bei einem Batchlauf verwendet werden können. In diesem Beispiel könnte man den Pfad zum Desktop eines Benutzers mit C:\Users\#VOR_NAME\Desktop angeben. Wichtig ist, dass dies nur dann funktioniert, wenn der Windows-Benutzer mit der Einstellung des angemeldeten WAWI-Benutzers übereinstimmt.

4.3 PARA_AUFRUF_AUTO

Mit der globalen Einstellung **PARAM_AUFRUF_AUTO** kann eingestellt werden, dass der Druck automatisch beim Aufruf des DirectCalls starten soll. Dazu muss der Wert auf **1** gesetzt werden.

5. Batchlauf

Im Batchlauf werden die tatsächlichen Druckvorgänge erfasst. Erstellen Sie einen neuen Batchlauf per Button **Neu**, vergeben Sie eine Bezeichnung und wählen Sie die gewünschte Batchdruck-Nummer. Wenn SONS053 per DirectCall aufgerufen wird (siehe Punkt 5.2), wird bei jedem Start ein neuer Batchlauf mit eigener Nummer angelegt.

Batchlauf-Nr.: 21 **Neu** Status: In Arbeit

Bezeichnung: AB1885361

Batchdruck-Nr.: X001 AV 01 Deconöbel

Übersicht | **Übersetzungstabelle** | Reports

Variable	Herkunft	Bezeichnung	Wert	Typ
#Pfad	Dateiname / Report: 10	Pfad	C:\Aufträge\	S
#TA	Dateiname / Report: 40	Techn. Auftrag	AB1885361	S

Auf der Registerkarte **Übersetzungstabelle** werden automatisch alle Variablen angezeigt, die für die gewählte Batchdefinition zu definieren sind. Befüllen Sie diese in der Spalte **Wert**.

Batchlauf-Nr.: 28 **Neu** Status: In Arbeit

Bezeichnung: AB1885361

Batchdefinition-Nr.: X001 AV 01 Deconöbel

Übersicht | **Übersetzungstabelle** | Reports

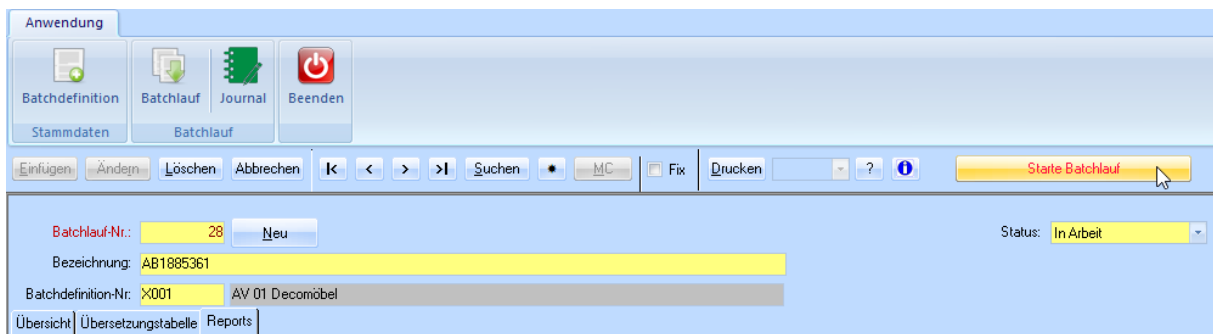
Typ	Report-/Dateiname	Layout	Kopien	Drucker	PDF-Name	WAWI/Daten	Suchbegriff	Bezeichnung	Wert
R	FLB01A	FLB01A01	1	Kein Druck	C:\Vulläge\AB1885361\FLB01A.pdf				
R	FLB01A	FLB01A01	1	Kein Druck					
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck	C:\Vulläge\AB1885361\FLB01S.pdf				
R	FLB01S	FLB01S01	1	Kein Druck					
S			1	PDF24 PDF					
R	FLM01P	FLM01P01	1	Kein Druck	C:\Vulläge\AB1885361\FLM01P.pdf				
R	FLM01P	FLM01P01	1	Kein Druck					
R	FLK01S	FLK01S01	1	Kein Druck	C:\Vulläge\AB1885361\FLK01S.pdf				
R	FLK01S	FLK01S01	1	Kein Druck					
G			1	PDF24 PDF		#TANo	Fertigungslisten	AB1885361	

Kat-Nr.	Kategorie	Operator	Wert
1	von Techn. Auftrag Nr.		AB1885361
2	bis Techn. Auftrag Nr.		AB1885361
3	von Hauptposition		0
4	bis Hauptposition		9999
5	von Subposition		0
6	bis Subposition		9999
7	von LKZ		A
8	bis LKZ		ZZZZ
9	von Teilgruppe Nr.		0
10	bis Teilgruppe Nr.		9999
1001	Material	>=	A
1002	Material	<=	ZZZZ

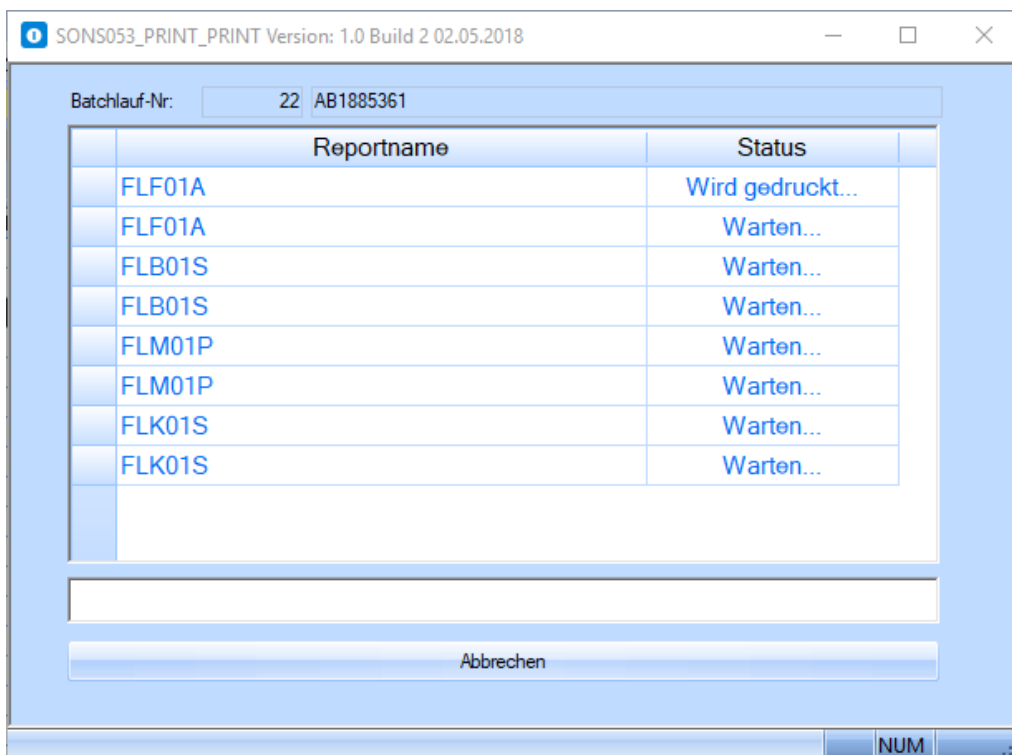
Sie können dann auf der Registerkarte **Reports** kontrollieren, wie ihre Variablen befüllt wurden. (Siehe TA-Nummer in der Selektion bzw. Pfadangabe im PDF).

Sie können den Ablauf von Reports und Dateien im Batchlauf noch editieren, also z.B. noch weitere Reports oder PDF-Dateien hinzufügen bzw. löschen und die Reihenfolge verändern.

5.1 Starte Batchlauf

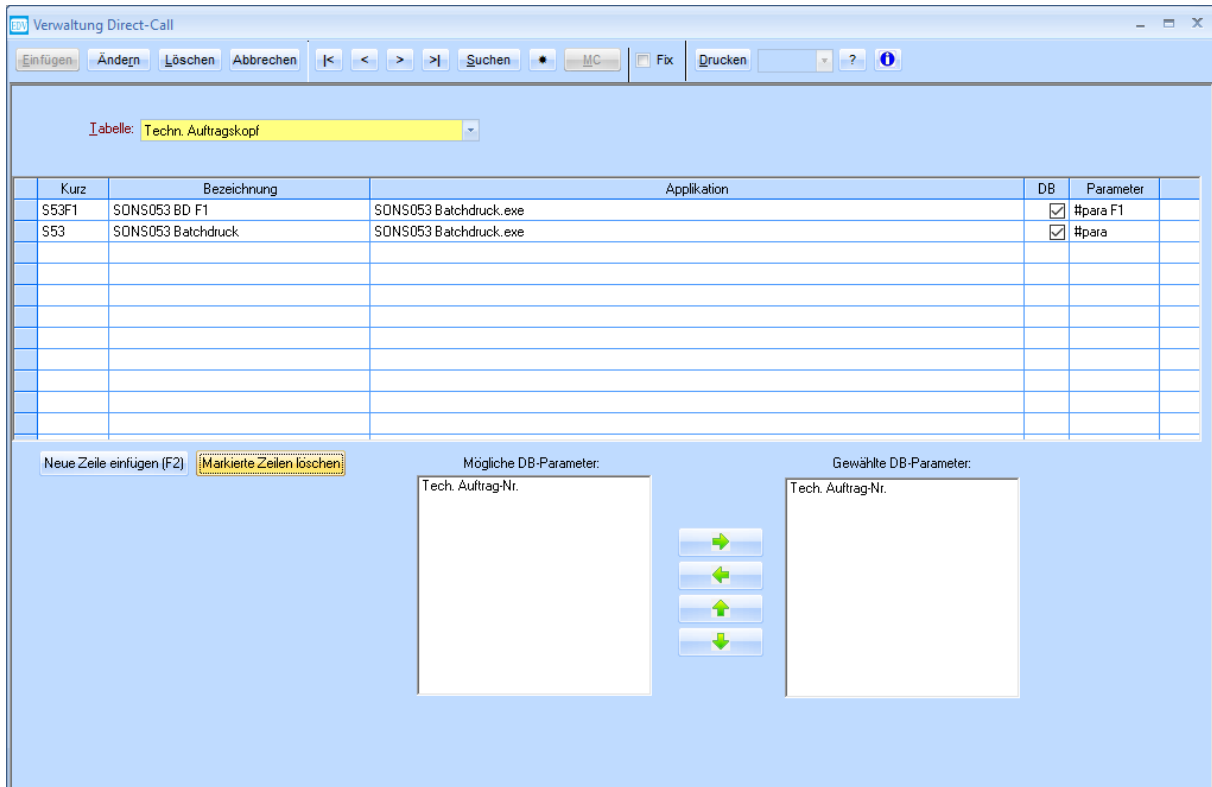


Um den Druck durchzuführen, bestätigen Sie mit dem Button **Starte Batchlauf**. Es öffnet sich ein Fenster, in dem der aktuelle Fortschritt des Druckvorgangs dargestellt wird. Dieses schließt sich nach dem Batchlauf, und der Druckvorgang ist danach abgeschlossen.



Beachten Sie, dass ein Batchlauf, der einmal durchgeführt wurde, nicht mehr editiert werden kann. Das bedeutet, dass in unserem Beispiel pro zu druckenden Auftrag ein neuer Batchlauf angelegt werden muss.

5.2 Aufruf Batchlauf als DirectCall (mit automatischer Batchdefinition-Nummer)



SONS053 kann als DirectCall aus dem technischen Auftragskopf aufgerufen werden. Die technische Auftragsnummer muss dabei in die gewählten DB-Parameter übernommen werden (Zeile **Techn. Auftrag-Nr.** markieren und mit dem **Pfeil nach rechts** übernehmen). In der Spalte **Parameter** muss der Wert **#para** eingetragen sein.

Ein DirectCall kann auch so definiert werden, dass direkt beim Aufruf eine bestimmte Batchdefinition ausgewählt wird. Dazu muss in der Spalte **Parameter** zusätzlich die Batchdefinition-Nummer eingetragen werden, z.B.: **#para F1**.

6. Verfügbare Variablen für SONS053

Beim Aufruf von SONS053 über einen DirectCall wird eine Anzahl von Variablen automatisch mit den Daten des technischen Auftrags befüllt, aus dem der DirectCall aufgerufen wurde. Folgende Variablen können in der Batchdefinition wie auch bei der Erstellung von Pfaden verwendet werden:

ANGEBOTS_KOPF	Nur wenn der techn. Auftrag einem kaufmännischen zugeordnet ist
ERFASSER_NO	#ANerfNo
	#ANerfKurzz
	#ANerfVorname
	#ANerfNachname
BERATER_NO	#ANBerNo
	#ANBerKurzz
	#ANBerVorname
	#ANBerNachname
PLANER_NO	#ANSachbNo
	#ANSachKurzz
	#ANSachbVorname
	#ANSachbNachname





TAUFTRAG_KOPF	
TAUFTRAG_NO	#TANo
BEZEICHNUNG	#TABez
KAUFTRAG_NO	#KANo
KOMMISSION	#TAKomm
ERFASSER_NO	#TAErfNo
	#TAErfVorname
	#TAErfNachname
FILIAL_NO	#TAFilialNo
KZ1-20	#TAKz1-#TAKz20
AUFTRAGSART_NO	#TAAUArtNo
	#TAAUBez

AUFTRAG_KOPF	Nur wenn der techn. Auftrag einem kaufmännischen zugeordnet ist
AUFTRAG_NO	#KANo
BEZEICHNUNG	#KABez
ERFASSER_NO	#KAErfNo
	# KAErfKurzz
	#KAErfVorname
	#KAErfNachname
BERATER_NO	#KABerNo
	#KABerVorname
	#KABerNachname
	# KABerKurzz
PLANER_NO	#KASachbNo
	#KASachbVorname
	#KASachbNachname
	# KASachKurzz
ARCHITEKT	#Architekt
BAUTRAEGER	#Bautraeger
KOMMISSOIN	#KAKomm
LIEFER_LAND_NO	#LieferLandNo
KZ1-KZ20	#KAKz1-#KAKz20
LIEFERART_NO	#VersandartNo
	#VersandartBez
	#VersandartBeschr
KUNDE_NO	#KundeNo
	#KundeName1
	#KundeLandNo
FILIAL_NO	#KAFilialNo
AUFTRAGSART_NO	#KAAUArtNo
	#KAAUBez
HAUPTAUFTRAG_NO	#HAKANo
KUNDE_BESTELL_NO	#KUBestellNo

PROJEKT	Nur wenn der kfm. Auftrag einem Projekt zugeteilt ist
PROJEKT_NO	#ProjNo
BEZEICHNUNG	#ProjBez
KURZBEZEICHNUNG	#ProjKurzbez
KZ1-KZ20	#ProjKz1-#ProjKz20

BESTELLUNG	Nur wenn der kfm. Auftrag einem Projekt zugeteilt ist
KURZBEZEICHNUNG	#KundeKurzbez
KURZBEZEICHNUNG	#BELieferantKurzbez

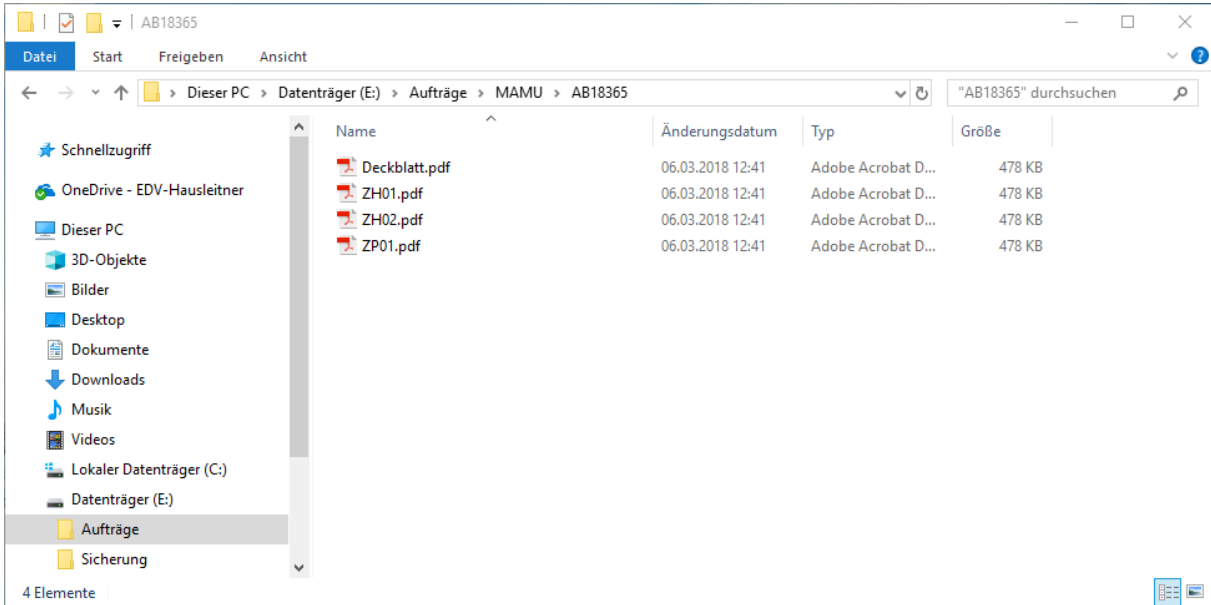
7. Journal

Anwendung					
 Batchdefinition Stammdaten		 Batchlauf Batchlauf		 Journal	 Beenden
Datum:	Batchla...	Text	User	Machine	
[-] Session-ID : 61					
02.05.18 17:09.44	22	Start Session 61	EDV	VL003	
02.05.18 17:09.50	22	FLF01A an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:09.52	22	FLF01A an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:09.54	22	FLB01S an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:09.56	22	FLB01S an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:09.58	22	FLM01P an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:10.00	22	FLM01P an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:10.02	22	FLK01S an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:10.04	22	FLK01S an Drucker übergeben.	EDV	VL003	
02.05.18 17:10.04	22	Ende Session 61 gedruckt in 20sek	EDV	VL003	

Im **Journal** wird eine Übersicht dargestellt, welche Batchläufe gedruckt wurden. Jeder Batchlauf erhält eine eigene Session-ID und es wird angezeigt, zu welchem Zeitpunkt die Batchlauf-Nummer gedruckt wurde. Pro gedruckten Report bzw. gedruckter PDF-Datei wird eine Zeile angezeigt, mit der Information, welcher User und von welchem PC aus der Batchlauf durchgeführt wurde.

8. Praxisbeispiel

Zu Aufträgen zugehörige PDF-Dateien (Deckblätter, Zeichnungen,...) werden in ein zentrales Verzeichnis am Server abgelegt. Dabei hat jeder Mitarbeiter einen eigenen Unterordner, und darin befindet sich wiederum ein Unterordner pro Auftrag.



Dokumente, die zu Fertigungslisten gehören, werden mit führendem **Z** benannt, damit sie ganz unten in der Ordnerstruktur dargestellt werden. Zur Unterscheidung folgt auf das **Z** der Buchstabe der zugehörigen Liste, z.B. **H** für die Handwerksstatlliste **FLH02**, und eine zweistellige Nummerierung, also z.B. **ZH01**.

Diese PDF-Dateien werden nun in die Batchdefinition eingebaut und nach den jeweiligen Reports gedruckt.

