

## **SZ WOCHENAUSLASTUNG**

SONS056

Version 2.2-05 v. 12.06.2020

zu WAWI Version 4.1.7-91 v. 28.05.2020

## 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

<b>1. ZIEL .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ALLGEMEIN .....</b>	<b>4</b>
<b>3. SELEKTIONSMASKE .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 AUSWERTUNG KW/ARBEITSPLATZ/TA MIT ERLEDIGTE ARBEITSPLÄTZE UND.....</b>	<b>5</b>
<b>3.2 AUSWERTUNG KW/TA/ARBEITSPLATZ MIT ERLEDIGTE ARBEITSPLÄTZE UND.....</b>	<b>6</b>
<b>KUMULIERTE SUMMEN.....</b>	<b>6</b>
<b>4. SPALTENDEFINITION .....</b>	<b>6</b>

## 1. Ziel

Das Programm soll die Produktionsplanung erleichtern und bietet einen Überblick über die den Arbeitsplätzen zugeordneten Zeiten. Es zeigt welche technischen Aufträge für eine Woche geplant sind bzw. wie deren Status ist und wie viel Zeit schon verbraucht wurde oder noch offen ist. Auch kann man durch diese Auswertung erkennen, welche Arbeitsplätze schon abgeschlossen wurden. SONS056 unterstützt keine Betriebsauftragslogik.

## 2. Allgemein

Der Benutzer bekommt die Daten in einer baumförmigen Tabelle präsentiert. Wobei es dem Benutzer möglich ist, die Daten, nach Kalenderwoche, Techn. Auftrag Status, Tech. Auftrag Nr., kaufmännischer Auftrag Nr., Auftragsart und ob Arbeitsplatz/TA Kombination bereits erledigt ist, zu selektieren.

Der Benutzer hat die Möglichkeit zwischen zwei Ansichten zu wählen:

- Kalenderwoche/ Arbeitsplatz/ Techn. Auftrag
- Kalenderwoche/ Techn. Auftrag/ Arbeitsplatz

Zudem kann der Benutzer auswählen, ob ihm erledigte Arbeitsplätze bzw. die kumulierte Summe angezeigt werden soll.

## 3. Selektionsmaske

Beim Öffnen erscheint das Startfenster, in welcher die Auswahlkriterien der letzten Selektion stehen. Hier ein Ausschnitt, welcher nur den Teil zur Selektion darstellt.

Die Felder, in welchen die Kalenderwoche und der TA- Status ausgewählt wird, müssen befüllt werden. Die anderen Felder können je nach Selektionswunsch befüllt werden. Genauso verhält es sich mit den Checkboxes.

Durch das Setzen der Checkbox **erledigte Arbeitsplätze anzeigen** werden auch jene Arbeitsplätze angezeigt, die schon erledigt sind und nicht nur die offenen. Die **kumulierte Summe** bietet einen besseren Gesamtüberblick.

Bei den beiden Radio-Buttons kann ausgewählt werden, wie das Ergebnis angezeigt wird.

### 3.1 Auswertung KW/Arbeitsplatz/TA mit erledigte Arbeitsplätze und Kumulierte Summen

Anwendung		Nr.	Bezeichnung	Fertigstellung-Datum	SZ	IZ	OZ
<input type="checkbox"/>	522	Fahrzeit - Helfer	31.12.2013	0,00	22,08	-22,08	
<input type="checkbox"/>	531	Montage	31.12.2013	0,00	35,08	-35,08	
<input type="checkbox"/>	532	Montage - Helfer	31.12.2013	0,00	1,27	-1,27	
<input type="checkbox"/>	600	Lohnverrechnung	31.12.2013	0,00	102,02	-102,02	
<input type="checkbox"/>	601	Buchhaltung	31.12.2013	0,00	197,77	-197,77	
<input type="checkbox"/>	700	Finanzbuchhaltung/Controlling	31.12.2013	0,00	93,35	-93,35	
<input type="checkbox"/>	800	Besprechung	31.12.2013	0,00	806,16	-806,16	
<input type="checkbox"/>	805	Weiterbildung/Schulung	31.12.2013	0,00	1.303,24	-1.303,24	
<input type="checkbox"/>	810	Stammdatenverwaltung	31.12.2013	0,00	1.171,66	-1.171,66	
<input type="checkbox"/>	815	Bürotätigkeit allgemein	31.12.2013	0,00	5.818,21	-5.818,21	
<input type="checkbox"/>	820	Maschinenwartung/Instandhalt.	31.12.2013	0,00	1.379,18	-1.379,18	
<input type="checkbox"/>	825	QM/ Prozessprüfung	31.12.2013	0,00	1.855,73	-1.855,73	
<input type="checkbox"/>	830	Einkauf	31.12.2013	0,00	2.832,69	-2.832,69	
<input type="checkbox"/>	845	Lagerarbeit allgemein	31.12.2013	0,00	5.891,49	-5.891,49	
<input type="checkbox"/>	850	Vorkommissionierung	31.12.2013	0,00	605,17	-605,17	
<input type="checkbox"/>	900	Feiertag	31.12.2013	0,00	4.883,25	-4.883,25	
<input type="checkbox"/>	905	Pflegefreistellung	31.12.2013	0,00	118,75	-118,75	
<input type="checkbox"/>	920	Urlaub	31.12.2013	0,00	8.592,50	-8.592,50	
<input type="checkbox"/>	925	Zeitausgleich	31.12.2013	0,00	6.805,68	-6.805,68	
<input type="checkbox"/>	930	Krankenstand	31.12.2013	0,00	3.051,23	-3.051,23	
<input type="checkbox"/>	935	Arzt	31.12.2013	0,00	100,00	-100,00	
<input type="checkbox"/>	940	Sonderurlaub	31.12.2013	0,00	40,00	-40,00	
<input type="checkbox"/>	ABW2013940	Sonderurlaub 2013	31.12.2013	0,00	31,00	-31,00	
<input type="checkbox"/>	DZWABW13940	Sonderurlaub 2013	31.12.2013	0,00	9,00	-9,00	
<input type="checkbox"/>	945	Amtswege	31.12.2013	0,00	3,85	-3,85	
<input type="checkbox"/>	ABW2013945	Amtswege 2013	31.12.2013	0,00	0,60	-0,60	
<input type="checkbox"/>	DZWABW13945	Amtswege 2013	31.12.2013	0,00	3,25	-3,25	
<input type="checkbox"/>	990	Wochenende	31.12.2013	0,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	ABW2013990	Wochenende 2013	31.12.2013	0,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	DZWABW13990	Wochenende 2013	31.12.2013	0,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	DI-ABW13990	Wochenende 2013	31.12.2013	0,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	998	Übertrag neg	31.12.2013	0,00	-93,92	93,92	
<input type="checkbox"/>	ÜBE2013998	Überstundenübertrag neg 2013	31.12.2013	0,00	-93,92	93,92	
<input type="checkbox"/>	999	Übertrag pos	31.12.2013	0,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	ÜBE2013999	Überstundenübertrag pos 2013	31.12.2013	0,00	4.044,42	-4.044,42	
<input type="checkbox"/>					54.391,29	-54.391,29	
<input type="checkbox"/>	Kw: 201402			0,00	344,52	-344,52	
<input type="checkbox"/>				0,00	54.735,81	-54.735,81	
<input type="checkbox"/>	Kw: 201403			0,00	1.753,28	-1.753,28	
<input type="checkbox"/>				0,00	56.489,09	-56.489,09	
<b>→ Gesamt Summe</b>					0,00	56.489,09	-56.489,09

Hier wurden beide Checkboxes gesetzt, es werden also sowohl erledigte Arbeitsplätze als auch eine kumulierte Summe angezeigt.

Bei KW/Arbeitsplatz/TA wird an oberster Stelle die jeweilige KW angezeigt, darunter der Arbeitsplatz und dann der technische Auftrag. Das Ergebnis wird in der Tabelle als ein Baumschema angezeigt. Das heißt, dass man mit den +Buttons die untergeordneten Zeilen öffnen kann, je nach Auswahl.

Ist eine Arbeit im technischen Auftrag schon abgeschlossen, so wird dieser grün hinterlegt. Bei roter Hintergrundfarbe ist der Auftrag noch nicht abgeschlossen. Die Zeilen, in welchen eine kumulierte Summe angezeigt wird, sind hellgelb eingefärbt.

Mit einen Doppelklick auf den jeweiligen Auftrag öffnet sich dieser in WAWI.

### 3.2 Auswertung KW/TA/Arbeitsplatz mit erledigte Arbeitsplätze und Kumulierte Summen

Anwendung		Nr.	Bezeichnung	Fertigstellung-Datum	SZ	IZ	OZ
<input type="checkbox"/>	TA20130087	LAGER BS20134088		31.12.2013	0,00	6,62	-6,62
<input type="checkbox"/>	TA20130088	LAGER BS20134101		31.12.2013	0,00	1,40	-1,40
<input type="checkbox"/>	TA20130091	LAGER BS20134324		31.12.2013	0,00	39,69	-39,69
<input type="checkbox"/>	TA20130092	LAGER BS20134335		31.12.2013	0,00	81,52	-81,52
<input type="checkbox"/>	TA20130093	LAGER BS20134363		31.12.2013	0,00	21,07	-21,07
<input type="checkbox"/>	TA20130094	LAGER BS20134422		31.12.2013	0,00	23,08	-23,08
<input type="checkbox"/>	TA20130096	LAGER BS20134453		31.12.2013	0,00	32,07	-32,07
<input type="checkbox"/>	TA20130097	LAGER BS20134559		31.12.2013	0,00	46,33	-46,33
<input type="checkbox"/>	TA20130098	LAGER BS20134611		31.12.2013	0,00	103,15	-103,15
<input type="checkbox"/>	TA20130100	LAGER BS20134741		31.12.2013	0,00	2,45	-2,45
<input type="checkbox"/>	TA20130101	LAGER BS20134759		31.12.2013	0,00	5,35	-5,35
<input type="checkbox"/>	TA20130108	LAGER BS20135216		31.12.2013	0,00	5,70	-5,70
<input type="checkbox"/>	TA20130109	LAGER BS20135281		31.12.2013	0,00	35,87	-35,87
<input type="checkbox"/>	TA20130110	LAGER BS20135319		31.12.2013	0,00	23,30	-23,30
<input type="checkbox"/>	TA20130111	LAGER BS20135282		31.12.2013	0,00	6,41	-6,41
<input type="checkbox"/>	TA20130114	LAGER BS20135476		31.12.2013	0,00	30,10	-30,10
<input type="checkbox"/>	TA20130115	LAGER BS20135598		31.12.2013	0,00	17,75	-17,75
<input type="checkbox"/>	TA20130116	LAGER BS20135613		31.12.2013	0,00	5,92	-5,92
<input type="checkbox"/>	TA20130118	LAGER BS20135740		31.12.2013	0,00	3,70	-3,70
<input type="checkbox"/>	TA20130119	LAGER BS20135709		31.12.2013	0,00	77,43	-77,43
<input type="checkbox"/>	TA20130120	LAGER BS20135761		31.12.2013	0,00	39,11	-39,11
<input type="checkbox"/>	TA20130122	LAGER BS20136075		31.12.2013	0,00	15,23	-15,23
<input type="checkbox"/>	TA20130128	LAGER BS20136284		31.12.2013	0,00	14,88	-14,88
<input type="checkbox"/>	TA20130129	LAGER BS20136289		31.12.2013	0,00	7,60	-7,60
	471	Leimen - Presse		31.12.2013	0,00	2,25	-2,25
	472	Leimen - Presse - Helfer		31.12.2013	0,00	5,35	-5,35
<input type="checkbox"/>	TA20130130	LAGER BS20136288		31.12.2013	0,00	2,05	-2,05
	471	Leimen - Presse		31.12.2013	0,00	2,05	-2,05
<input type="checkbox"/>	TA20130133	LAGER BS20136480		31.12.2013	0,00	4,56	-4,56
<input type="checkbox"/>	TA20130134	LAGER BS20136444		31.12.2013	0,00	8,58	-8,58
<input type="checkbox"/>	TA20130135	LAGER BS20136506		31.12.2013	0,00	2,47	-2,47
	501	Verpacken		31.12.2013	0,00	2,47	-2,47
<input type="checkbox"/>	ÜBE2013998	Überstundenübertrag neg 2013		31.12.2013	0,00	-93,92	93,92
	998	Übertrag neg		31.12.2013	0,00	-93,92	93,92
<input type="checkbox"/>	ÜBE2013999	Überstundenübertrag pos 2013		31.12.2013	0,00	0,00	0,00
					0,00	54.391,29	-54.391,29
<input type="checkbox"/>	Kw: 201402				0,00	344,52	-344,52
					0,00	54.735,81	-54.735,81
<input type="checkbox"/>	Kw: 201403				0,00	1.753,28	-1.753,28
					0,00	56.489,09	-56.489,09
→ Gesamt Summe					0,00	56.489,09	-56.489,09

Hier wurden beide Checkboxen gesetzt, es werden also sowohl erledigte Arbeitsplätze als auch eine kumulierte Summe angezeigt. Bei KW/TA/Arbeitsplatz wird an oberster Stelle die jeweilige KW angezeigt, darunter der Arbeitsplatz und dann der technische Auftrag. Das Ergebnis wird in der Tabelle als ein Baumschema angezeigt. Das heißt, dass man mit den +Buttons die untergeordneten Zeilen öffnen kann, je nach Auswahl. Ist eine Arbeit im technischen Auftrag schon abgeschlossen, so wird dieser grün hinterlegt. Bei roter Hintergrundfarbe ist der Auftrag noch nicht abgeschlossen. Die Zeilen, in welchen eine kumulierte Summe angezeigt wird, sind hellgelb eingefärbt. Mit einen Doppelklick auf den jeweiligen Auftrag kommt man direkt in die WAWI hinein.

### 4. Spaltendefinition

In der Spalte Nr. werden die Kalenderwoche, die Arbeitsplatznummer und die Auftragsnummer angezeigt. Unter Bezeichnung wird beschrieben wie der Arbeitsplatz heißt bzw. wie der Auftrag heißt. In der Spalte Fertigstellungsdatum steht, wann der Auftrag voraussichtlich abgeschlossen sein wird. In der Spalte SZ (= Sollzeit) wird die Zeit angezeigt, wie lange ein Arbeitsschritt geplant ist und in IZ (= Istzeit) wird dann die tatsächlich benötigte Zeit angezeigt. Zum Schluss wird in der Spalte OZ (=Offene Zeit) die Differenz der beiden vorherigen ausgegeben, damit man gleich sieht, ob noch Zeit übrig geblieben ist oder ob mehr Zeit benötigt wurde.