

Info Schichtplan.xlsm

(Makroaktionen müssen zugelassen werden!)

Dateneingabe-Tabelle:

Stammdaten-Dateneingabeblatt							
Eingabe 1.1. im Geltungsjahr		1. Wochentag Di	2. Wochentag Mi	3. Wochentag Do	4. Wochentag Fr	Schaltjahr? Nein	
01.01.2013		5. Wochentag Sa	6. Wochentag So	7. Wochentag Mo			
Name, Vorname	Stamm-Nr.	Bemerkung	Abteilung	Geburts-tag	PLZ	Wohnort	Straße
Mustermann, Max1	1	2 Schicht	1	01.01.1950	01234	Musterhausen	Muster-Str.1
Mustermann, Max2	2	3 Schicht	2	02.01.1951	07974	Musterhausen	Muster-Str.2
Mustermann, Max3	3	1 Schicht	3	03.01.1952	07975	Musterhausen	Muster-Str.3
Mustermann, Max4	4	2 Schicht	1	03.01.1953	07976	Musterhausen	Muster-Str.4
Mustermann, Max5	5	3 Schicht	1	04.01.1954	07977	Musterhausen	Muster-Str.5
Mustermann, Max6	6	1 Schicht	2	05.01.1955	07978	Musterhausen	Muster-Str.6
Mustermann, Max7	7	2 Schicht	3	06.01.1956	07979	Musterhausen	Muster-Str.7
Mustermann, Max8	8	3 Schicht	1	06.01.1957	07980	Musterhausen	Muster-Str.8
Mustermann, Max9	9	1 Schicht	1	07.01.1958	07981	Musterhausen	Muster-Str.9
Mustermann, Max10	10	2 Schicht	2	08.01.1959	07982	Musterhausen	Muster-Str.10
Mustermann, Max11	11	3 Schicht	3	09.01.1960	07983	Musterhausen	Muster-Str.11

In der Dateneingabe-Tabelle werden alle Stammdaten der Mitarbeiter unsortiert und der Reihenfolge nach eingegeben. Auf diese Werte greifen dann alle anderen Tabellen zu. In der oberen weißen Zelle muss immer der 1.1. des laufenden Jahres eingetragen werden, um in der Tabelle Schichtplan die richtige Datumsfolge zu generieren. Schaltjahre werden automatisch berücksichtigt.

Dateneingabe-Sortiert-Tabelle:

Mitarbeiter												
NR.	Abteilung	Bemerkung	Name, Vorname	Geburts-tag	PLZ	Wohnort	Straße	Pers.-Nr.	Tel.Nr.	Funk / E-Mail	Alter	AP
65	1	3 Schicht	Mustermann, Max65	12.07.1989	08037	Musterhausen	Muster-Str.65	65	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	24,462	85
41	1	3 Schicht	Mustermann, Max41	31.01.1990	08013	Musterhausen	Muster-Str.41	41	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	23,906	86
66	2	1 Schicht	Mustermann, Max66	12.07.1990	08038	Musterhausen	Muster-Str.66	66	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	23,462	87
42	2	1 Schicht	Mustermann, Max42	01.02.1991	08014	Musterhausen	Muster-Str.42	42	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	22,904	88
67	3	2 Schicht	Mustermann, Max67	12.07.1991	08039	Musterhausen	Muster-Str.67	67	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	22,463	89
43	3	2 Schicht	Mustermann, Max43	02.02.1992	08015	Musterhausen	Muster-Str.43	43	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	21,902	90
68	1	3 Schicht	Mustermann, Max68	12.07.1992	08040	Musterhausen	Muster-Str.68	68	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	21,461	91
44	1	3 Schicht	Mustermann, Max44	02.02.1993	08016	Musterhausen	Muster-Str.44	44	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	20,900	92
69	1	1 Schicht	Mustermann, Max69	12.07.1993	08041	Musterhausen	Muster-Str.69	69	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	20,462	93
45	1	1 Schicht	Mustermann, Max45	03.02.1994	08017	Musterhausen	Muster-Str.45	45	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	19,898	94
70	2	2 Schicht	Mustermann, Max70	12.07.1994	08042	Musterhausen	Muster-Str.70	70	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	19,462	95
46	2	2 Schicht	Mustermann, Max46	04.02.1995	08018	Musterhausen	Muster-Str.46	46	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	18,896	96
71	3	3 Schicht	Mustermann, Max71	12.07.1995	08043	Musterhausen	Muster-Str.71	71	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	18,463	97
47	3	3 Schicht	Mustermann, Max47	05.02.1996	08019	Musterhausen	Muster-Str.47	47	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	17,894	98
72	1	1 Schicht	Mustermann, Max72	12.07.1996	08044	Musterhausen	Muster-Str.72	72	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	17,461	99
73	1	2 Schicht	Mustermann, Max73	12.07.1997	08045	Musterhausen	Muster-Str.73	73	012345 xxxxxx	0170 xxxxxxxx	16,462	100
				41,073	(= Durchschnittsalter)	100	Mitarbeiter			41,073		
Achtung Hinweis:								0	Geburtsdaten fehlen			

In der Dateneingabe-Sortiert-Tabelle werden alle unsortierten Stammdaten übernommen und können in den Spalten mit roter Umrandung sortiert werden. Beim Klicken auf die obere linke Schaltfläche kann eine neue Excel-Datei erzeugt werden, in der alle Werte der Tabelle in einer neuen Tabelle mit Filterfunktion zur Weiterbearbeitung übergeben werden.

Schichtplan-Tabelle:

	A	B	C	D	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF			
1	01.01.2013				01.12.2013	02.12.2013	03.12.2013	04.12.2013	05.12.2013	06.12.2013	07.12.2013	08.12.2013	09.12.2013	10.12.2013	11.12.2013	12.12.2013	13.12.2013	14.12.2013	15.12.2013	16.12.2013	17.12.2013	18.12.2013	19.12.2013	20.12.2013	21.12.2013	22.12.2013	23.12.2013	24.12.2013	25.12.2013	26.12.2013	27.12.2013	28.12.2013	29.12.2013	30.12.2013	31.12.2013			
2	Beginn Schichtplan				Dezember																																	
3	Mitarbeiter																																					
4	Name, Vorname				So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di																																	
11	Mustermann, Max14				U	F3	F3	F3	F3	F3		N	N	N	N	N		S3	S3	S3	S3	S3		F3	F3	FT	FT	U			N	N						
12	Mustermann, Max15				U	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F		U	U	U	U	U		U	U	FT	FT	U			U	U						
13	Mustermann, Max16				U	S2	S2	S2	S2	S2		F2	F2	F2	F2	F2		S2	S2	S2	S2	S2		F2	F2	FT	FT	U			S2	S2						
14	Mustermann, Max17				U	F3	F3	F3	F3	F3		N	N	N	N	N		S3	S3	S3	S3	S3		F3	F3	FT	FT	U			N	N						
15	Mustermann, Max18				U	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F		F	F	F	F	F		F	F	FT	FT	U			F	F						
16	Mustermann, Max19				U	S2	S2	S2	S2	S2		F2	F2	F2	F2	F2		S2	S2	S2	S2	S2		F2	F2	FT	FT	U			S2	S2						
17	Mustermann, Max2				U	N	N	N	N	N		S3	S3	S3	S3	S3		F3	F3	F3	F3	F3		N	N	FT	FT	U			S3	S3						
18	Mustermann, Max20				U	F3	F3	F3	F3	F3		N	N	N	N	N		S3	S3	S3	S3	S3		F3	F3	FT	FT	U			N	N						
19	Mustermann, Max21				F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F		K	K	K	K	K		F	F	FT	FT	F			F	F						
20	Mustermann, Max22				F2	S2	S2	S2	S2	S2		F2	F2	F2	F2	F2		S2	S2	S2	S2	S2		F2	F2	FT	FT	F2			S2	S2						
21	Mustermann, Max23				F3	F3	F3	F3	F3	F3		N	N	N	N	N		S3	S3	S3	S3	S3		F3	F3	FT	FT	F3			N	N						
22	Mustermann, Max24				F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F		F	F	F	F	F		F	F	FT	FT	F			F	F						

In der Schichtplan-Tabelle werden alle Schichten der jeweiligen Mitarbeiter eingetragen. Markieren Sie für den gewünschten Mitarbeiter den Bereich im Eingabefeld und klicken dann auf die gewünschte Schaltfläche oben links im gelben Bereich. (z.B. gelbe Schaltfläche mit F3 für Frühschicht als Dreischichtarbeiter)

Legende: F= Frühschicht (F1,F2,F3=Ein-, Zwei- oder Dreischichtarbeiter)/ S=Spätschicht (S2,S3=Zwei- oder Dreischichtarbeiter) / N= Nachtschicht / U=Urlaub/ K=Krank, KuK=Kurzarbeit Krank/ LS=Lehrgang oder Schule / AK= Arbeitszeitkonto / WB= Weiterbildung / KA=Kurzarbeit / FT=Feiertag

Die Spalten mit roter Umrandung können aufsteigend sortiert werden.

Mit den Schaltflächen im oberen grünen Bereich schaltet man zu den jeweiligen Monatsblättern.

Der Schichtplan des aktuellen Tages wird in der Spalte (D) angezeigt und kann beim Klick auf das rot umrandete Datum sortiert werden, um einen schnellen Überblick über die zurzeit anwesenden Mitarbeiter zu haben.

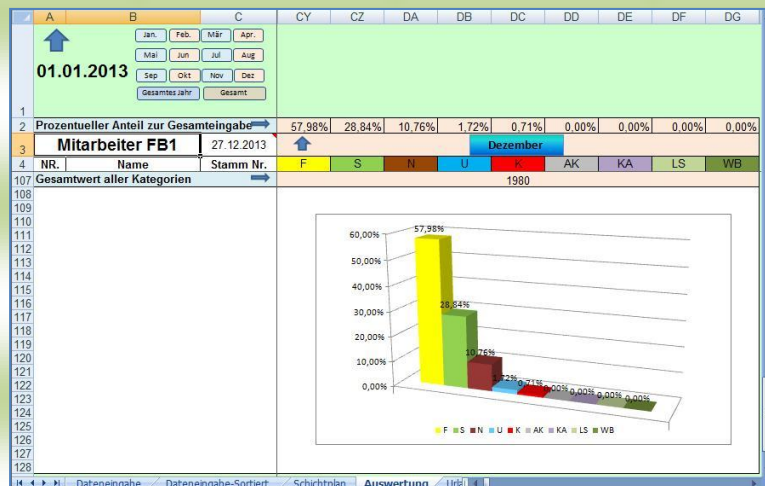
Auswertung-Tabelle:

	A	B	C	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	
1	<div style="text-align: center;"> ↑ 01.01.2013 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> Jan.Feb.MärApr. MaiJunJulAug SepOktNovDez Gesamtes JahrGesamt </div>												
2	Prozentueller Anteil zur Gesamteingabe			57,98%	28,84%	10,76%	1,72%	0,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3	Mitarbeiter FB1 27.12.2013			Dezember									
4	NR.	Name	Stamm Nr.	F	S	N	U	K	AK	KA	LS	WB	
5	1	Mustermann, Max1	1	12	7	0	1	0	0	0	0	0	
6	2	Mustermann, Max10	10	5	5	0	1	9	0	0	0	0	
7	3	Mustermann, Max100	100	7	12	0	1	0	0	0	0	0	
8	4	Mustermann, Max11	11	5	0	5	10	0	0	0	0	0	
9	5	Mustermann, Max12	12	17	0	0	3	0	0	0	0	0	
10	6	Mustermann, Max13	13	7	12	0	1	0	0	0	0	0	
11	7	Mustermann, Max14	14	7	5	7	1	0	0	0	0	0	
12	8	Mustermann, Max15	15	10	0	0	10	0	0	0	0	0	
13	9	Mustermann, Max16	16	7	12	0	1	0	0	0	0	0	
14	10	Mustermann, Max17	17	7	5	7	1	0	0	0	0	0	
15	11	Mustermann, Max18	18	19	0	0	1	0	0	0	0	0	

In der Auswertung-Tabelle werden alle Schichten der jeweiligen Mitarbeiter gezählt und ausgewertet.

Mit den Schaltflächen im oberen grünen Bereich schaltet man zu den jeweiligen Monatsblättern.

Mit einem Klick auf die blaue Schaltfläche des jeweiligen Monats, schaltet man zu einem Säulendiagramm, welches den Anteil der Schichtverteilung aller Mitarbeiter grafisch darstellt.



Urlaubsplan-Tabelle:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
2	Urlaubsplan ab 01.01.2013																
3	NR.	Abt.	Name, Vorname	P.Nr.	Hinweis	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
4	1	1	Mustermann, Max1	1	28 Tage												
5	2	2	Mustermann, Max2	2	28 Tage												
6	3	3	Mustermann, Max3	3	28 Tage												
7	4	1	Mustermann, Max4	4	28 Tage												
8	5	1	Mustermann, Max5	5	28 Tage												
9	6	2	Mustermann, Max6	6	28 Tage												
10	7	3	Mustermann, Max7	7	28 Tage												
11	8	1	Mustermann, Max8	8	28 Tage												
12	9	1	Mustermann, Max9	9	28 Tage												
13	10	2	Mustermann, Max10	10	28 Tage												
14	11	3	Mustermann, Max11	11	28 Tage												
15	12	1	Mustermann, Max12	12	28 Tage												
16	13	1	Mustermann, Max13	13	28 Tage												
17	14	2	Mustermann, Max14	14	28 Tage												
18	15	3	Mustermann, Max15	15	28 Tage												
19	16	1	Mustermann, Max16	16	28 Tage												
20	17	1	Mustermann, Max17	17	28 Tage												
21	18	2	Mustermann, Max18	18	28 Tage												

In der Urlaubsplan-Tabelle kann ein Urlaubsplan erstellt und ausgedruckt werden.

Eine Filterfunktion und das Sortieren in den Spalten mit roter Umrandung sind möglich.

Hinweis:

Die Werte-Tabelle ist komplett schreibgeschützt, da dort wichtige Werte für Berechnungen hinterlegt sind.

Bei weiteren Fragen bitte E-Mail an:

info@dasslers.de