

Kalender in Excel 2010

KALENDER für Microsoft Excel stellt Ingenieuren und Architekten die Möglichkeit zur Verfügung, schnell einen Kalender in Excel zu erzeugen. Dieses ist bei der täglichen Arbeit immer wieder erforderlich, um z.B. Bauzeitenpläne zu erstellen. Die Routine kennt 3 verschiedene Arten von Kalendern:

2011	
Januar	Februar
1 Sa Neujahr	1 Di
2 So	2 Mi
3 Mo (1)	3 Do
4 Di	4 Fr
5 Mi	5 Sa
6 Do Heilige Drei Könige	6 So
7 Fr	7 Mo (8)
8 Sa	8 Di
9 So	9 Mi
10 Mo (2)	10 Do
11 Di	11 Fr
12 Mi	12 Sa
13 Do	13 So
14 Fr	14 Mo (7)
15 Sa	15 Di
16 So	16 Mi

Jahreskalender

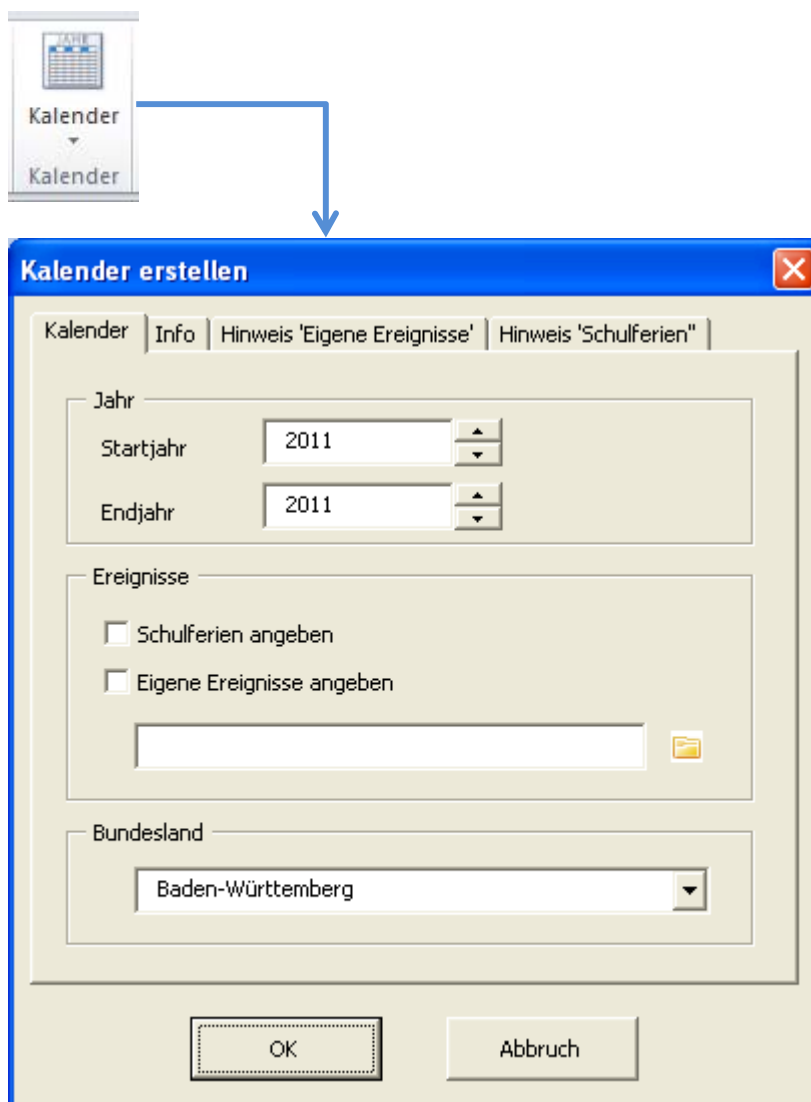
Vorgang	2011							
	Januar	Januar		Februar		Februar		
Feiertage (Baden-Württemberg)	1	2	3	4	5	6	7	8

Wochenkalender (Balkenplan)

Vorgang	2011													
	KW18							KW19						
	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Feiertage (Baden-Württemberg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Tageskalender (Balkenplan)

Das Tool lässt sich aktivieren, indem man die Datei „kalender.xlam“ lädt oder indem man die Datei über den Menüpunkt „Add-In“ in Microsoft Excel (Menüband „Entwicklertools“) dauerhaft einrichtet. Nach der Installation befindet sich das Icon zum Erstellen eines Kalenders unter Microsoft Excel im Menüband „Einfügen“:



Alle 3 Kalender haben folgende Funktionen:

2011
Mai
KW18

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7	8

Kalenderwoche 52
27.12.2010 bis 02.01.2011

Es werden die jeweiligen Kalenderwochen angezeigt. Bei der Wochenansicht werden die genauen Tage im Hilfetext angezeigt.

Oktober				November				
39	40	41	42	43	44	45	46	47
Dt. Einheit				Allerheiligen				

Es werden die Feiertage für ein Bundesland eingetragen.

11 Sa
12 So
13 Mo [24] Pfingstmontag
14 Di Pfingstferien
15 Mi
16 Do
17 Fr
18 Sa
19 So
20 Mo [25]
21 Di
22 Mi
23 Do Fronleichnam
24 Fr
25 Sa
26 So

Es können die Schulferien eines Bundeslandes automatisch eingetragen werden.

Mai	
1 So	Maifeiertag
2 Mo [18]	Prüfungen (5 Tage)
3 Di	
4 Mi	
5 Do	
6 Fr	
7 Sa	
8 So	
9 Mo [19]	
10 Di	
11 Mi	
12 Do	
13 Fr	

Eigene Ereignisse können definiert werden, die dann im Kalender dargestellt werden.

Mai	Juni	Juli	August
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34			

Wochenenden und Feiertage sind schattiert dargestellt. Die Schattierung bleibt beim Füllen einer Zelle mit einer Farbe erhalten.

Eintragen von Schulferien:

Das Tool kann automatisch die Schulferien eines der deutschen Bundesländer eintragen. Die Schulferien sind in der Access-Datenbankdatei „schulferien.mdb“ hinterlegt. Die Datei muss im selben Verzeichnis wie die Datei „kalender.xlam“ liegen. Derzeit sind die Schulferien für die Jahre 2011 bis 2013 in der Datenbank hinterlegt.

Eintragen eigener Ereignisse:

Das Tool bietet die Möglichkeit, in einer Textdatei verschiedene Ereignisse zu speichern, die dann mit in den Kalender übernommen werden können. Um diese Funktion zu nutzen, ist eine Textdatei anzulegen, in der 3 Angaben, mit einem Komma getrennt, einzutragen sind:

NAME DES EREIGNISSES,STARTDATUM,ENDDATUM

Für die Namen dürfen alle üblichen Zeichen verwendet werden. Das Datum muss im Format tt.mm.jjjj (also z.B. ‚02.08.2012‘ anstatt ‚2.8.2011‘) angegeben werden. Bei Ereignissen, die nur 1 Tag dauern, ist das An-

fangs- und Enddatum dasselbe. Außerdem können in der Datei Kommentarzeilen eingetragen werden. Diese müssen mit einer Raute (#) beginnen.

Beispiel für eine solche Textdatei:

```
#Umbau Seminargebäude  
Prüfung Mathematik,03.02.2011;03.02.2011  
Prüfung Physik,06.03.2011,06.03.2011  
Semesterferien,10.04.2011,07.06.2011
```

Die Tabellen mit den Kalenderblättern sind nach dem Anlegen „dumme“ Tabellen ohne weitere Automatismen. Diese können dann nach Belieben verändert werden.

© Dipl.-Ing. Volker Kleppel
www.cadwerk.com