

Kalender der Kirchenfeiertage programmieren – PIK8

URL: http://www.pik8.at/wiki/Kalender_der_Kirchenfeiertage_programmieren/

Archiviert am: 2025-09-19 21:51:14

Kalender der Kirchenfeiertage programmieren	
Art:	Programmidee
Ziel:	Auseinandersetzen mit den Feiertagen im Kirchenjahr. Programmierkenntnisse anwenden.
Inhalt:	
Teilnehmer:	
Leiter:	
Ort:	Egal
Material:	
Dauer:	
Vorbereitung:	

```

4780 GOTO 5000
4790 :
4800 REM -----
4801 REM --- DARSTELLUNG ---
4802 REM --- DES MANUALS ---
4803 REM -----
4810 :
4820 PRINT "S";
4825 W=V+1: IF W<0 THEN W=W+14
4830 FOR X=1 TO 2:PRINT "XXXXXXXXXXXX";
4835 FOR I=0 TO 23
4840 PRINT MD$(I+W);
4850 NEXT:PRINT:NEXT
4860 PRINT "XXXXXXXXXXXX";
4870 FOR I=0 TO 23
4880 IF MD$(I+W)=CHR$(32) THEN PRINT MB$(I+1);:GOTO 4900
4890 PRINT MD$(I+W);
4900 NEXT
4910 PRINT:PRINT "XXXXXXXXXXXX";
4920 FOR I=2 TO 24 STEP 2
4925 PRINT "|";
4930 IF MD$(I+W-1)="30 2" THEN PRINT "30";:GOTO 4940
4935 PRINT " ";
4940 NEXT:PRINT " "
4950 PRINT "XXXXXXXXXXXX";
4960 FOR I=2 TO 24 STEP 2
4965 PRINT "|";
4970 IF MD$(I+W-1)="30 2" THEN PRINT "30";
MB$(I) "2";:GOTO 4980
4975 PRINT MB$(I);
4980 NEXT:PRINT " "

```



Programm in BASIC

Kalender der Kirchenfeiertage programmieren kombiniert den Schwerpunkt [Spirituelles Leben](#) mit dem Programmieren von Computerprogrammen.

Ziel

- Auseinandersetzen mit den Feiertagen im Kirchenjahr
- Programmierkenntnisse anwenden.

Beschreibung

Versucht in einer Programmiersprache eurer Wahl ein kleines Programm zu schreiben, welches das Datum einiger / aller Feiertage der christlichen Religionen für ein beliebiges Jahr errechnet.

Hinweise wie das funktionieren kann (Erklärung wie man zu dem jeweiligen Datum kommt, Codebeispiele, Algorithmen...) findet ihr auf folgenden Seiten:

- <http://www.kalenderlexikon.de> Kalender der verschiedenen Religionen
- <http://www.computus.de/kalenderlinks/kalenderlinks.htm> Verschiedene Kalender
- <http://www.uni-bamberg.de/ktheo/liturgie/fkal.html> Kalender bis 2199 mit Codebeispielen.

- <http://www.punctum.com/interest/caltime/calend.de.html> Kalenderprogramm mit Codebeispielen.

Autoren: Lo Hufnagl und Andreas Furrn