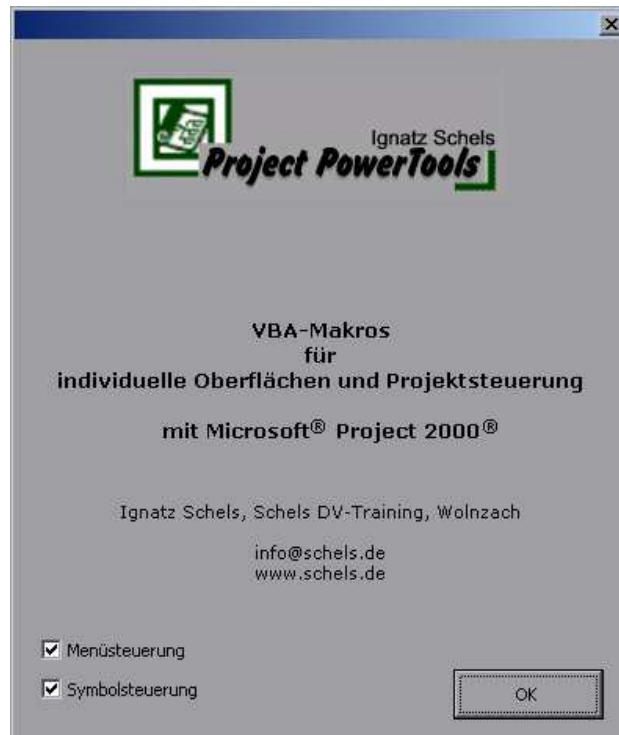


# KalenderManager

für [www.projektmagazin.de](http://www.projektmagazin.de)

Der KalenderManager ist ein Makro aus den ProjectPowerTools, eine Sammlung von Lösungen für Project 98 und Project 2000.



© 2000 Ignatz Schels

*Die Programme in dieser Sammlung sind nur zu Demozwecken erstellt und erheben nicht den Anspruch, vollständig und fehlerfrei zu sein. Sie sind Eigentum des Verfassers und dürfen ohne dessen Zustimmung nicht (außer zu privaten Zwecken) vervielfältigt, kopiert oder auf Datenträgern veröffentlicht werden.*

*Der Verfasser übernimmt keine Haftung und Garantie für die Funktion der Programme. Für die Bedienung des Programmes kann kein Support gewährleistet werden.*

## Der Start

Die PowerTools sind in ein Projekt integriert, das nur Makros, keine Vorgänge und keine Ressourcen enthält. Mit dem Start wird automatisch eine Benutzersteuerung eingerichtet, und zwar wahlweise in Form eines neuen Menüeintrags oder über eine neue Symbolleiste. Beide tragen die Bezeichnung „PowerTools“.

1. Starten Sie MS Project 98 oder 2000.
2. Wählen Sie *Datei/Öffnen*.
3. Aktivieren Sie die Projektdatei „Project Powertools.mpp“.
4. Bestätigen Sie die Warnmeldung mit Klick auf die Schaltfläche „Makros aktivieren“.



Abb. 1: Makros in den PowerTools aktivieren

Die Datei wird eingelesen, das Projekt wird ausgeblendet, damit Sie den KalenderManager auf das aktuelle Projekt anwenden. Das Projekt PowerTools kann nicht eingeblendet werden.



## Die Benutzersteuerung

Sie können sich entscheiden, ob Sie die PowerTools über Menü oder Symbolleiste bedienen. Kreuzen Sie links unten die gewünschte Art der Benutzersteuerung an:

Menüsteuerung      Ein neues Menü mit der Bezeichnung „PowerTools“.

Symbolsteuerung    Eine neue Symbolleiste mit der Bezeichnung „PowerTools“

Wenn Sie beide Optionen deaktivieren, erhalten Sie eine Rückfrage, ob Sie die PowerTools beenden wollen. Bestätigen Sie mit Ja, wird das Projekt geschlossen.

Im Menü oder in der Symbolleiste können Sie diese Auswahl wiederholen. Klicken Sie auf den Eintrag „Info“, um den Dialog wieder anzuzeigen.

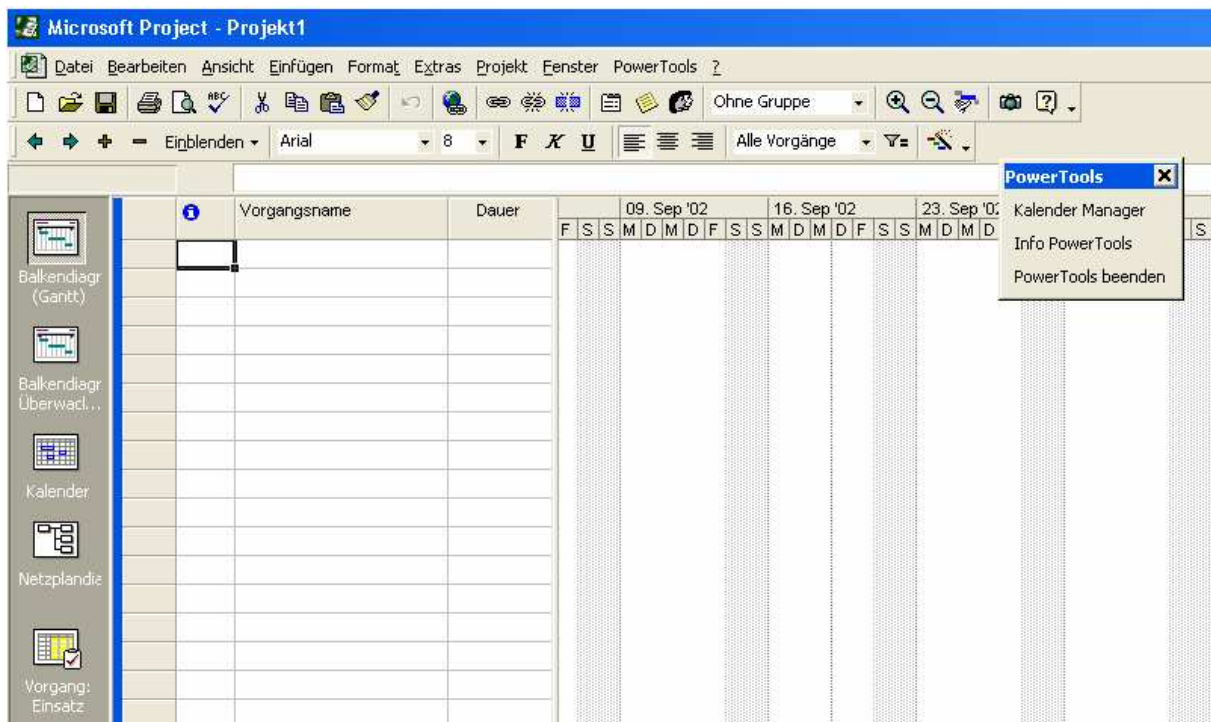


Abb. 2: Zwei Benutzersteuerungen nach dem Start

## Der Kalender-Manager

Der Kalender-Manager bietet die Möglichkeit, freie Tage im Projekt-Kalender zu verwalten. Die Besonderheit: In einem Dialogfeld werden die Feiertage für die Bundesländer berechnet und angezeigt. Per Knopfdruck können diese Feiertage in den Kalender übertragen werden, und zwar für jedes Kalenderjahr einzeln.



Abb. 3: Der KalenderManager

Stellen Sie zunächst das Kalenderjahr ein. Die Liste zeigt automatisch alle freien Tage des eingestellten Jahres an. Nicht berücksichtigt sind Wochentage, die abweichend vom Standard als freie Tage deklariert wurden.

Markierte Tage -> Arbeitstage	Damit werden alle in der Liste markierten freien Tage zu Arbeitstagen erklärt. Markieren Sie einzelne Tage, indem Sie diese in der Liste anklicken. Die Liste erlaubt Multiselektion, d.h. Sie können mehrere Tage anklicken. Ein weiterer Klick auf eine Markierung entfernt diese wieder.
Alle freien Tage -> Arbeitstage	Damit werden alle angezeigten Tage zu Arbeitstagen umgewandelt.
Feiertage berechnen	Mit dieser Schaltfläche starten Sie einen weiteren Dialog, in dem die Feiertage des Kalenderjahres berechnet werden (siehe unten).
Kalender	Diese Schaltfläche aktiviert den Projektkalender (entspricht Extras/Arbeitszeit ändern). Alle Einstellungen oder Änderungen werden durchgeführt.
Fertig	Damit schliessen Sie den Kalender-Manager.

## Feiertage berechnen

Die Feiertagsberechnung präsentiert eine weitere Dialogbox:

Feiertage berechnen © 2000 I. Schels

Feiertage und freie Tage im Projektkalender verwalten

Project PowerTools

Jahr: 2002

Bundesland:

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

Feiertage:

Sonderregelungen:

☒ Gemeinde mit überwiegend katholischer Bevölkerung

☐ Stadtkreis Augsburg

Feiertage in Kalender schreiben

Abbrechen

Abb. 4: Auswahl Bundesländer

Markieren Sie in der rechten Liste das gewünschte Bundesland. Die Feiertage werden automatisch berechnet. Die Jahreszahl wird aus der aufrufenden Dialogbox übernommen und kann hier nicht geändert werden.

Feiertage berechnen © 2000 I. Schels

Feiertage und freie Tage im Projektkalender verwalten

Project PowerTools

Jahr: 2002

Bundesland:

- Baden-Württemberg
- Bayern**
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

Feiertage:

Neujahr	Dienstag	01.01.2002
Hlg. Drei Könige	Sonntag	06.01.2002
Karfreitag	Freitag	29.03.2002
Ostermontag	Montag	01.04.2002
Tag der Arbeit	Mittwoch	01.05.2002
Christi Himmelfahrt	Donnerstag	09.05.2002
Pfingstmontag	Montag	20.05.2002
Fronleichnam	Donnerstag	30.05.2002
Mariä Himmelfahrt	Donnerstag	15.08.2002
Tag der Deutschen Einheit	Donnerstag	03.10.2002
Allerheiligen	Freitag	01.11.2002
1. Weihnachtsfeiertag	Mittwoch	25.12.2002
2. Weihnachtsfeiertag	Donnerstag	26.12.2002

Sonderregelungen:

☒ Gemeinde mit überwiegend katholischer Bevölkerung

☐ Stadtkreis Augsburg

Feiertage in Kalender schreiben

Abbrechen

Abb.5: Die Feiertage sind berechnet

Wählen Sie dann eine der Schaltflächen:

Feiertage in Kalender schreiben	Klicken Sie hier, um die berechneten Feiertage in den Projektkalender (Standard) zu schreiben.
Abbrechen	Damit brechen Sie die Aktion ab, der Projektkalender wird nicht verändert.



*Abb.6: Feiertage im Kalender*

Diese Meldung erscheint, nachdem die Feiertage in den Kalender geschrieben wurden.

#### **Beachten Sie:**

Die angezeigte Anzahl an Feiertagen entspricht nicht den tatsächlich berechneten Feiertagen, da einige davon auf Samstage oder Sonntage fallen. Diese Feiertage werden im Kalender nicht als freie Tage gekennzeichnet.

### **Weitere PowerTools**

Diese Sammlung wird ständig erweitert und enthält nützliche, allgemein für Projekte benötigte VBA-Makros. Informationen über neue Versionen erhalten Sie beim Autor:

[www.schels.de](http://www.schels.de)

[info@schels.de](mailto:info@schels.de)

Wenn Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen zu dieser Sammlung haben, schreiben Sie dem Autor. Er wird Sie gerne beraten und diese nützliche Sammlung auf Ihre Anforderungen abstimmen.

**[info@schels.de](mailto:info@schels.de)**