

Vorraussetzungen an das Computer-Betriebssystem:

- Programm ist lauffähig unter Microsoft **Windows XP (SP2 und SP3), XP64, NT, Vista, Vista64 und Windows 7 (32 und 64 Bit)**
- **Systemschriftgröße 96 dpi (Normal), 120 dpi** für Bildschirmauflösungen > (1280 x 1024) Pixel.
- **Bildschirmauflösungen** nicht unter **800 x 600** dpi verwenden (Darstellungsprobleme) - Optimaleinstellung: **1280 x 1024** Pixel mit einer Betriebssystemschriftgröße von 96 dpi.
- **Darstellungsprobleme** können auch bei Sondergrößeneinstellgn. im Betriebssystem u. Browser vorkommen.
- Windows-System-Datum-Einstellung für **TT.MM.JJJJ** (Normaleinstellung) bzw. **T.M.JJJJ**. Bei Windows 98 und 98 SE wurde das Problem mit der zweistelligen Jahreszahl (JJ) behoben.
- **Übernahme der ISO 8601 Norm – Berechnung der 1. Kalenderwoche (KW)** im Jahr in der BRD - sie beginnt grundsätzlich mit dem Montag.

- Einarbeitung einer **Internetschnittstelle** betreffs der **Schulferien-Termine** im Eingabejahr auf Wunsch vieler Nutzer des Programms (Dank dem Admin dieser Webseite konnte dies realisiert werden).

Programmbeschreibung:

- Mit dem Programm können Sie die derzeitigen, geltenden **Feiertage der BRD** bestimmen.
- Die **Feiertage** werden für alle **Bundesländer** dargestellt. Die geltenden Feiertage im Bundesland werden farblich hervorgehoben – die Wochentagsnamen der einzelnen Feiertage werden angegeben.
- Nach dem Verstreichen der Feiertage werden diese als **Abgehakt** gekennzeichnet.
- Am direkten Datum eines Feiertages im Kalenderjahr **blinkt dieser Haken**.
- Zusätzlich zu den Feiertagen werden die drei **Faschingstage-Termine** und der **Muttertag** dargestellt.
- Berechnung eines **x-beliebigen Wochentagsnamen** entsprechend des eingegebenen Datums zwischen den Jahren 1583 bis 8202.
- Angabe der im Eingabejahr vorkommenden **Freitage, mit dem Datum, der 13.** ... abergläubige Mitmenschen können somit auch diese "Tage" gezielt in ihre Planungen einfließen lassen.
- Angabe der **Schulferien-Termine** (mit einigen Jahren vor und hinter dem tatsächlichen Kalenderjahr – Internetverbindung ist in diesem Fall erforderlich).
- **Installations- und Deinstallationsroutine ist vorhanden** (Microsoft Installer - MSI).
- Das **Ergebnis** der Berechnung ist in einer DIN-A4-Seite für alle Feiertage des Eingabejahres **ausdruckbar**.
- Angabe des aktuellen **Tierkreiszeichens** und dessen Gültigkeitsbereiches zum aktuellen Kalenderdatum.
- Ausgabe der **Jahreszeitenanfänge** gültig in der BRD (Frühling, Sommer, Herbst, Winter).
- Anzeige des **Sommer- und Winterzeitbeginns**.
- Anzeige der vier **Adventstage** (Adventszeit – Vorweihnachtszeit – Button für zwei Musikstücke).
- Editierbarer **Monatskalender** mit Anzeige des aktuellen Datums (Tag, Monat, Jahr). Beim Klick auf ein **Tagesdatum** werden die Feiertage des im Monatskalender eingestellten Jahres berechnet. Mit dem Klick auf das unterhalb des Monatskalender stehende Button werden alle Angaben auf das aktuelle Kalenderdatum (Heute) zurückgesetzt.
- Statistische Berechnung – in welchen Jahren stimmt **Christi-Himmelfahrt** mit den **Tag der Arbeit** (1. Mai) überein. *
- Statistische Berechnung – **In welchen Jahren kommt der eingegebene, kalendarische Ostersonntag vor.** *
- Angabe der **Mondphase** (entsprechend des aktuellen Kalenderdatums).
- **Angabe** weiterer **nationaler** und **internationaler Gedenktage**.

Mit all den Angaben sowie dem Monatskalender können die **vorhandenen Brückentage des Jahres besser bestimmt** und **für betriebliche** bzw. **private Planungen** im Eingabejahr Verwendung finden. **Für Senioren** und weitere **ruhliebende Mitmenschen** sowie für **Eltern** können die **schulferienfreien Tage**, entsprechend des implantierten **Querlinks zu Schulferien.org**, sofort ermittelt werden – natürlich unter Beachtung der unterschiedlichen Regelungen in den Bundesländer.

Weitere Angaben sowie weitere **Screenshots auf der Homepage** <http://www.janeuber.de> unter "Software" .

Weitere Möglichkeiten beim Auftreten eventuell weiterer Kompatibilitätsschwierigkeiten:

In der Praxis ist es so, dass die meisten VB6 Anwendungen oft davon ausgehen, auf alle Ressourcen im System uneingeschränkten Zugriff zu haben. **Klartext: Sie gehen aus, dass Sie Administrator-Rechte haben, d.h. Rechtsklick auf die Anwendung und den Menüpunkt "Run as Administrator" auswählen um das Programm zu starten.**

Wenn die Anwendung Administratorrechte benötigt, muss man lediglich die **User Account Control** beachten und sie "**elevated**" starten oder ein Applikations-Manifest einfügen. Dann gibt's überhaupt keine Probleme ...

Mehr dazu finden Sie in der Windows Vista Developer Story auf MSDN (aus dem Beitrag von Rolf Mistelbacher / Development).

*) Es handelt sich hierbei um einige **interessante, statistische Berechnungen**. Hierzu zählt auch die Berechnung der **Freitage**, die im eingegebenen Kalenderjahr auf einen **13.** fallen.

Meißen, am 16. Oktober 2011

gez. **Jürgen A. Neuber (JAN)**