

Macro 5-Workshop von Fredy Ott
(<http://ott-net.ch/> & fredyott@ott-net.ch).

Überarbeitet für Macro 5 Version 2.4 von Rudolf Pöchacker (rpoechacker@vienna.at
<http://members.xoom.com/poechacker/>)

Macro 5-Workshop!

für PSION Serie 5

Rudolf Pöchacker

Willkommen zum Macro 5-Workshop!

Workshop, Teil 2

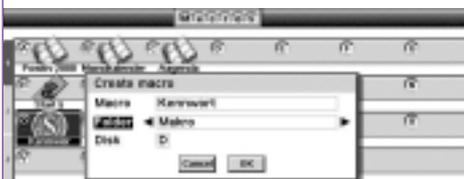
Erstellen eines einfachen Makros, zum Beispiel: "Wie komme ich auf die einfachste Art und Weise – egal in welchem Programm ich gerade arbeite – direkt zu „Money“, ohne das Kennwort jedes Mal eingeben zu müssen?"



Wir öffnen unter **Shortcuts-New macro...**



Unserem Macro geben wir den Namen „Kennwort“



Jetzt sehen wir vor uns den „OPL-Bildschirm“ mit

```
PROC :
ENDP
```

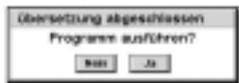
Nun fügen wir ein:

(PROC) Macro: (Doppelpunkt nicht vergessen)

FgApp%: Hier gebe ich an, wie das Programm heißt und wo es zu finden ist.

SendKey: Jetzt geben wir das Kennwort „C“ „D“ ein und schließen die Eingabe mit Enter ab.

```
PROC Macro:
FgApp% ("D:\System\Apps\Money\Money -app")
SendKey ("c")
SendKey ("d")
SendKey ("Enter")
ENDP
```



Wir gehen nun auf **übersetzen** und sagen „NEIN“ zu **Programm ausführen**.

Weiter geht's wie im Teil 1 beschrieben, also das Macro auf Panel 1 legen, einen Namen und den Hotkey zuweisen.

Workshop, Teil 3



In diesem 3. Teil werden wir nicht "worken", sondern "shoppen", nämlich bereits vorhandene Makros runterladen. Hier sind jene Makros aufgeführt, die ich zum Teil persönlich benützte. Diese Seite wird bei Bedarf ergänzt.

Standard-Verzeichnis unserer Makros definieren:



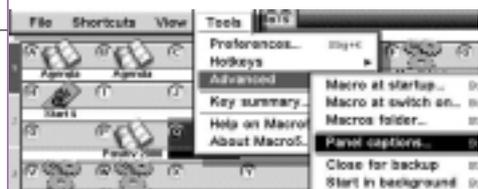
In dieses Verzeichnis geben wir nun (bei mir **D:\Macros**) ein, und das Programm merkt sich den Standard-Ordner.

Um die Register der 3 Panels ändern zu

Name des Makros/ Autor	Beschreibung
Weeknummer von M. Welling	Mit diesem Makro ist es möglich, in der Agenda zu einer bestimmten Wochennummer zu springen. Vorsicht: Im OPL-File muss der Pfad und Name der benützten Agenda angegeben werden. Erst dann übersetzen und in Macro 5 einbinden.
Euro v.00 von F. Dimbeck	Ein Euroumrechner, der als Makro und OPL-Programm verwendet werden kann, in deutsch
BiblioReader v.0.03 von S. Thiriet	Scrollt Texte automatisch, ähnlich wie Vreader
NoSaveExit von P. Nicolas	Dokument lässt sich beenden, ohne zu speichern
RunExtras von P. Nicolas	Programme in der Extras-Leiste können ohne Stift gestartet werden

Weitere interessante Makros sind im Web zu finden. (**Kasten unten**)

können, wählen wir **Tools - Advanced - Panel captions...**:



Workshop, Teil 4

In diesem Teil nun einige Tipps:

- Wie definieren wir den Macro-Ordner?
- Wie benennen wir die Register der Panels um?
- Wie verschieben wir einzelne Einträge?
- Wie erzeugen wir eine Signatur?
- Wie können wir die Programmsymbole umprogrammieren, sodass z.B.: ein Druck auf "Extras" nicht die Extra-Bar, sondern ein von mir gewähltes Programm oder Makro gestartet wird?

In **Macro 5** können wir unter „Tools - Advanced - Macros folder...“ das

Unter Panel 1, 2 oder 3 drücken wir **Enter** und schreiben rein, was wir wollen:



- <http://www.geocities.com/SiliconValley/Pines/1215/MacroList.html>
- <http://www.pSIONwelt.net/MarioCollado/macro.html>
- <http://risley.net/risley.net/comp.comm/psion/hacks.macros.html>
- <http://www.pSIONwelt.net/MarioCollado/>
- <http://ourworld.compuserve.com/homepages/ahirst/HotKeys.htm>

Die Registerkarten zeigen nun das an, was wir wollen.

Wie können wir einzelne Einträge verschieben?

Mit „Shortcuts - Move...“



kommen wir ins folgende Menü:



Hier sagen wir, wohin wir den Eintrag verschieben möchten.

Sie schreiben öfters einen Brief und möchten natürlich am Ende ihres Briefes Ihre übliche Signatur. Also wählen wir wieder „Shortcuts - Modify“, schreiben unter *Caption* Signatur und wählen als *Type* „Ciphertext“, drücken **Enter** und geben die gewünschte Signatur ein.



Am Ende des Briefes wählen wir **FN** **R**, drücken **S** und schon wird von Geisterhand Ihre Signatur eingefügt. Natürlich können Sie mehrere Signaturen vorbereiten, z.B.: eine andere Grußformel für Ihre Mails.



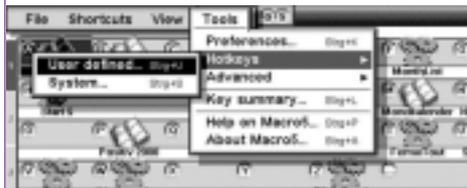
Wie können wir die Programmsymbole umprogrammieren, sodass zum Beispiel ein Druck auf „Extras“ nicht die Extra-Bar, sondern ein von uns gewähltes Programm oder Makro gestartet wird?

Da wir „Extras“ nicht benötigen (wir haben ja ein entsprechendes Makro, um zu den einzelnen Programmen zu gelangen) möchten wir, dass wir ein Macro aufrufen



können, wenn wir „Extras“ anklicken.

Unter „Tools - Hotkeys - User defined...“ - oder einfach **Ctrl** **U** können wir dem Hotkey #1 (oder 2-16, in unserem Beispiel 10) einen Namen zuweisen oder eben ein Programm (oder Makro) einem Programmsymbol zuweisen:



Hier wieder wie gehabt, angeben wie das benannt werden soll und den Typ angeben:



Ebenfalls wie gehabt, den entsprechenden File angeben:



und wir wählen „Other...“



...und in dieser Maske unter „Key“ – „Extras“.



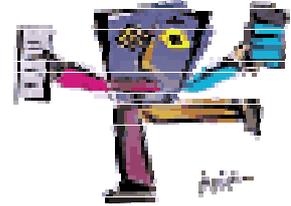
Wir sehen in diesem Kästchen, dass auch auf die seitlichen Folientasten, wie z.B.:

„Ausschneiden“ andere Funktionen gelegt werden können. Weiters ist es möglich, eine Tastenkombination mit **Umschalt**, **Strg**, oder **Fn** zu wählen.

Wir bestätigen mit „OK“ und schon wird der Eurorechner geöffnet, wenn wir das Extra-Symbol drücken.

Workshop, Teil 5

Inzwischen gibt es zu Macro 5 einige Hilfsmittel, unter anderem ein Utility, „Assistant“ genannt.



Im folgenden werden wir uns mit Assistant V1.54 von Mario Collado (<http://www.pSIONwelt.net/MarioCollado/>) beschäftigen (Assistant läuft nur, wenn Macro5 installiert ist)



Was soll ein Assistent zu Macro5?

Assistant kommt mit einem kleinen Fenster unten rechts aus; (die zwei Zeilen am oberen Bildschirmrand sind ebenfalls Bestandteil von Assi- XXXXXXXXXX stant) :

In dieses (XXXXXXXXXX) Kästchen werden die notwendigen Befehle eingetippt, wie z.B.: ps (heißt: alle Programme, die mit "S" beginnen, zeigen) – aber davon



später. Die Idee von Assistant liegt augenscheinlich darin, nicht den ganzen Bildschirm zu füllen. Dazu kommen noch einige zusätzliche Eigenschaften, wie z.B.:

- Die Möglichkeit, bis zu 100 Texte zu erfassen und per Shortcut in jede Applikation einzufügen,
- Rechnen ohne den Rechner zu starten,
- Systemdatum und/oder Zeit einfügen,
- Ansehen von zip-Files, wenn S5Zip installiert ist,
- offene Anwendungen schließen - bzw. "killen",
- Sound-Dateien abspielen und, und, und...

Aber der Reihe nach: Auch Assistant V1.54 muss erst mal konfiguriert werden:



Der Hotkey, mit welchem der Assistant aufgerufen werden soll, ist - wenn nichts geändert wurde - **[Fn] [N]** :



Weiter können die Standard Ordner für Applikationen und Makros angegeben werden:



Wenn ich nun **[Fn] [N]** drücke (aufpassen, dass dieser Hotkey nicht mit einem anderen Programm kollidiert), erscheint dieses bereits erwähnte Kästchen unten rechts . Da ich **[m]** eingegeben habe, erscheinen im Auswahlkasten meine Makros:



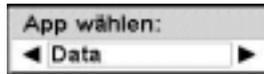
Auf den ersten Blick scheint es vielleicht umständlich, alle Befehle im Kopf zu behalten, aber es ist tatsächlich leicht, sich diese Abkürzungen im Kopf zu behalten (hier nur die für mich wichtigsten):

*	Rechner
b	Batteriestatus
m oder m..	die vorhandenen Makros erscheinen
mem	Speicherstatus
p oder p.	listet alle Programme auf, bzw. nur jene mit dem angegebenen Anfangsbuchstaben (z.B. pn)
t	Zeit
tt	Zeit einfügen
w	Sound abspielen

?
Wer sich gar nichts merken kann oder will: das Fragezeichen ist die einfachste Art, zu allen vorhandenen Befehlen und Funktionen zu gelangen. Tatsächlich reicht es, sich dieses zu merken.

Einige Beispiele:

Wenn wir **[P]** eingeben, erscheint ein Auswahlkästchen und hier können wir das gewünschte Programm suchen und starten:



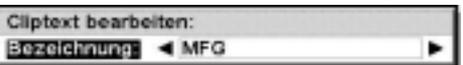
Wir haben **[?]** eingegeben, unter anderen werden diese Befehle aufgelistet:



Wir möchten also einen vorhandenem Text abändern: nachdem wir cliptext bearbeiten **[ec]** bestätigt haben, erscheint dieses Auswahlkästchen:



(sofern mehrere Autotexte vorhanden sind). Wir wählen **MFG** und im folgenden



Kästchen können wir den Text nun abändern:



Es lohnt sich, den Assistant zu installieren und auszuprobieren. Es ist auch möglich, den Assistant in Macro5 einzubinden. Dabei soll jedoch darauf geachtet werden, dass **<assistant.opo>** als Programm und nicht als Makro eingebunden wird.

Recht herzlich bedanke ich mich bei Freddy OTT für seine spontane Unterstützung.

Psionara – gut Macro 5.

Auf einen Besuch im Computer Communications Club - Mobile Division (<http://www.ccc.or.at/>) freut sich Rudolf Pöchacker

Die faszinierende Welt der Astronomie

Martin Weissenböck



Das Programm lässt sich unter Windows 2000 nicht installieren. Nun – auf einer anderen Partition ist noch Windows 98 installiert. Dort ging es dann.

Die CD liefert Lesestoff über die Geschichte der Astronomie, die Planeten, über Sternbilder usw. Aber dazu wäre kein Computer notwendig – ein Buch wäre sogar besser geeignet, wenngleich der Lesestoff durch "Sphärenklänge" untermalt wird. Recht nett: Sternbilder können in verschiedenen Ausschnitten und Ansichten dargestellt werden.

Echt multimedial wird die Scheibe, wenn es gilt, Himmelserscheinungen für beliebige Orte und Zeiten darzustellen. Sternbilder können ein- oder ausgeblendet werden, ebenso die Planeten. Die Blickrichtung und der Blickwinkel können ebenfalls eingestellt werden. Das Programm kennt auch Zeiten vor Christi Geburt (ein anderes Programm hatte damit Schwierigkeiten). Die Stellung der Planeten gibt's als Blick "von oben", aus dem Weltall, und "von der Seite" - ebenfalls für beliebige Zeiten. Und das Schönste: alle diese Bilder lassen sich in verschiedensten Schrittweiten (z.B. alle x Minuten oder alle y Tage) animieren. Alles dreht sich, alle bewegt sich!

Was wäre noch schön? Etwas mehr astronomische Berechnungen, z.B. die genauen Zeiten für Auf- und Untergänge von Sonne, Mond und Planeten.