

## Installation eines VBA-Programmes

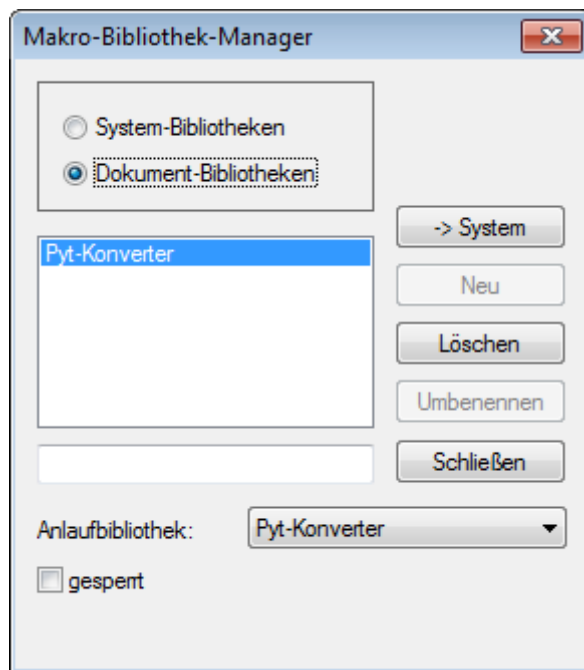
In Pythagoras ist ein VisualBasic-Interpreter (kurz VBA) integriert, mit dem man eigene Programme (Makros) entwickeln kann. Diese Programme erweitern den Umfang an Funktionen von Pythagoras und können sich wiederholende Arbeitsabläufe erheblich beschleunigen und vereinfachen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, VBA-Makros zu speichern und aufzurufen:

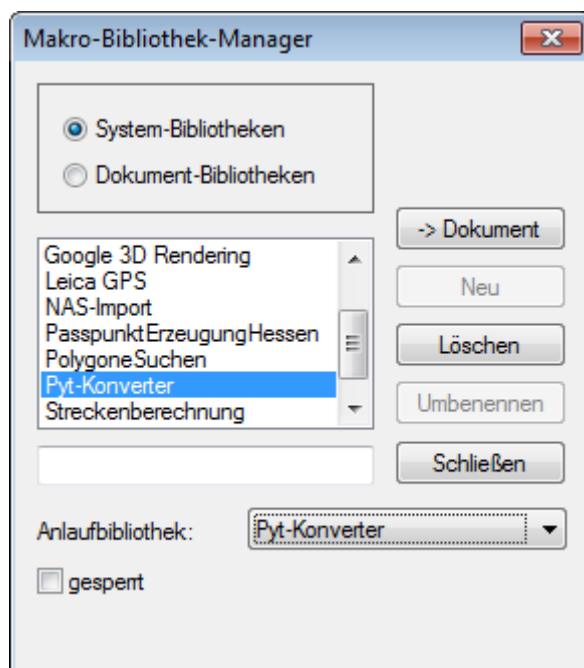
1. Das Makro befindet sich in einer Dokumenten-Bibliothek, dann kann das Makro nur aus diesem Dokument (z.B. PytKonverter400.pyt) aufgerufen werden.
2. Das Makro befindet sich in der System-Bibliothek, dann kann das Makro jederzeit geladen und aufgerufen werden.

Alle Makros, die sich in der System-Bibliothek befinden, sind in der Datei PYTHAGOR.MLB (Makrobibliothek) gespeichert, alle anderen nur in der jeweiligen Pythagoras-Datei. Da jedoch jeder Anwender schon verschiedene Makros in seiner System-Bibliothek haben kann, wird jedes Programm (Makro) in der Dokumenten-Bibliothek einer Pythagoras-Datei ausgeliefert. Damit das Makro aber immer zur Verfügung steht, muss es in die System-Bibliothek kopiert werden. Dieser Vorgang wird in den nächsten Schritten beschrieben:

1. Öffnen Sie die Pythagoras Datei, in der sich das Makro (Programm) befindet, z.B. PytKonverter400.pyt.
2. Wählen sie im Menü „Einstellungen“, „Makros“ den „Makro-Bibliothek-Manager“. Aktivieren Sie die „Systembibliotheken“ und „löschen“ Sie das eventuell sichtbare Vorgänger-Makro des neuen Programms, falls es sich um einen Update handelt.
3. Aktivieren Sie wieder die Option „Dokumenten-Bibliotheken“, das Makro aus der aktuell geladenen PYT-Datei wird angezeigt (hier Pyt-Konverter).



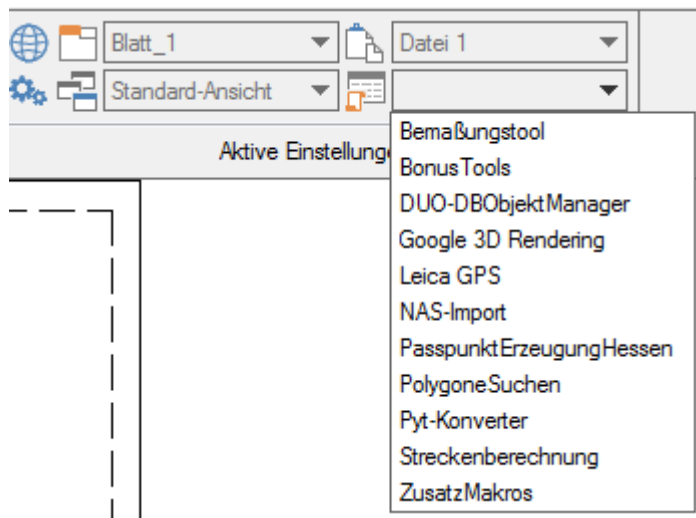
4. Markieren Sie das Makro (blau), das kopiert werden soll.
5. Klicken Sie auf den Button „->System“.
6. Aktivieren Sie die Option „System-Bibliotheken“, das eben kopierte Makro „Pyt-Konverter“ ist nun in der System-Bibliothek gespeichert.



7. Unter der Auswahlbox „Anlaufbibliothek“ können Sie nun dieses Makro als Startprogramm definieren, dann wird es immer beim Neustart von Pythagoras automa-

tisch geladen und in der Menüleiste angezeigt. Wenn Sie nur mit einem Makro arbeiten, können Sie die weiteren Schritte übergehen und „Beenden“

8. In ihrer System-Bibliothek befinden sich evtl. mehrere Makros. Um nun ein Makro zu aktivieren, wählen Sie das Menü „Einstellungen“ „Makros“ „Makrobibliothek laden“... oder wählen es aus der Makrobibliothek-Menüleiste aus (aktiviert wird diese Menüleiste über „Bildschirm“ „Symbolleisten“ „Aktive Einstellungen“)



9. Das Makro erscheint als vorletzter Menüpunkt in der horizontalen Menüleiste vor der „Hilfe“. Durch Klicken auf dieses Menü oder die Untermenüs können Sie nun wie gewohnt das Programm aufrufen.